

۳
ت ۲۰۱۰



كۆڭۈرەكى مانگانەي
تەندروستىيى پىزىشكىيە

منتدى إقرأ الثقافي

www.iqra.ahlamontada.com



ھۆكارى يەكەمى مەرگ لە عىراق

ئەم كىتەپ

لە ئامادە كردنى پىگەى

(مىنى (إقرأ) الثقافى)

WWW.IQRA.AHLAMONTADA.COM

بۆ سەردانى پەجى پىگە:

[/https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada](https://www.facebook.com/iqra.ahlamontada)

بۆ سەردانى پىگەكە:

<http://iqra.ahlamontada.com>





سەرنووسەر

گۇڧارى پزىشك

گۇڧارى پزىشك بەزانىن بەئىسپىزىدراۋەلەھەۋلى خزمەت گەياندىن بەبۋارى پۇژنامەگەرى پزىشكى كوردى لەژمارەى ئەمجارەۋە بېرىدرا كەبكرىت بە گۇڧارىكى ھەمەپەنگى پزىشكى ۋەھموۋابەتلىكى پزىشكى لەخۇۋە بگرىت كە كەسانى پسپۇرلەبۋارەجىياگانى پزىشكى دەينوسن واتا نابىت پزىشكىك لەھەموۋ بۋارىك بنووسىت بەلكو دەبىت تەنیا لەبۋارى پسپۇرى خۇى بنووسىت كەئامانچ بەرزكردنەۋەى ئاستى پۇشنىبىرى ھاۋولاتىيان بىت وبۇھاۋولاتىيان بەسوودبىت، ۋەناۋە ناۋە لەھەرۋەرمزەى ژمارەيەك تەرخان دەكرىت بۇباسكردى نەخۇشەيك كەلەپۇژگارى ئەمپۇماندا مرۇڧايەتى پىئەۋەدەئالەتتەى ورىكخراۋى تەندروستى جىھانى بەپەتا ناۋى دەبات ھەرۋەك چۇن ژمارەى پىشۋوتەرخان كرابوۋبۇ شای نەخۇشەيكەان كەئەۋىش نەخۇشى شەكرەبوۋ، گۇڧارەكە چەندگۇشەيەكى بەردەۋامى دەبىت.

لەۋانە: ھەرچارەۋنەخۇشەيك كەبەگۈيرەى باۋى وبوۋنى وبىۋىستى ھاۋولاتىيان لەگەل ھەرژمارەيەك باس لەنەخۇشەيك دەكرىت، قاىلى ژمارەكەبابەتلىكى پىۋىستى وكاتى تىدا باسدەكرىت ۋەشۋىارى دروستى كەپزىشكى پسپۇر پىنمايى گشتى وئامۇژگارى دەربارەى دروستى بۇھاۋولاتىيان پوۋندەكاتەۋە ونۇرپىنگەى پزىشك كەدەرگايەكە بۇپەيۋەندىكردى بەردەۋام لەنئۋان گۇڧارى پزىشك ۋھاۋولاتىيان كەتيايدا ھەرپزىشكەۋەبەگۈيرەى پسپۇرپەكەى ۋەلامى پرسىارى ھاۋولاتىيان دەداتەۋە، زاخاۋى مېشك ۋەك دەرگايەكى حەۋانەۋەى گۇڧارەكەۋدواتر ھەرچارەۋباسىك كەبەشۋەيەكى تەنزامىز باس لەگىروگرفتىك يان رەفتارىكى نادروستى ناۋكۇمەلى كوردەۋارى دەكرىت بەھىۋاى چاككردى بۋارى تەندروستى وپۇشنىبىركردى كۇمەلى كوردى.

دۋاى دەرجوۋنى چەند ژمارەيەك لەگۇڧارەكەۋەلەبەرئەۋەى بۋارى پۇژنامەگەرى پزىشكى كوردى كەموكرتى زۇرە بۇيەگۇڧارەكە بېرىداۋە كەدوۋلاپەرە بۇرىكلام بۇپزىشكان تەرخان بكات كەتيايدا پزىشكان ناۋوپسپۇرى ۋشۋىنى نۇرپىنگەيان تيايدا بلاۋدەكەنەۋە لەبەرئەۋەى لەۋچندمانگەى پىشۋوتر خەلكانىكى زۇر بۇنەخۇشەيكەانىان لەھەموۋپارىزگاكانى كوردستان ۋدەرۋەى كوردستان چ بەتەلەفۇن يان بەپۇستى ئەلىكترۇنى داۋاى ناۋوپسپۇرى پزىشكانيان لىكردوۋىن.

ھاۋولاتىيانى خۇشەۋىست گۇڧارى پزىشك پەيامىكى پىرۋزى ھەلگرتۋەۋە بۇيەكارئاسانكردى ۋيارمەتىدانى ۋدەستگرتنى ۋبەرۋەپىشېردنى ئەركىكى نىشتمانى ۋنەتەۋەى ۋئايىنى ۋمرۇڧايەتتە ھەموۋكاتىكىش تاكى كوردى گيان لەسەردەست بوۋە بۇ خزمەت گەياندىن بەگەل ۋوۋلاتەكەى .

پوڅى جيهانى دڼ

پېښه كى

د. داوود حه سەن پەمەزان
پسپوړى نه خوښه كانى دڼ وه ناو
نه خوښخانه ى هه وليړى فيركارى / هه وليړ

پښخراوى ته ندروستى جيهانى (WHO) له سالى (۲۰۰۰ز) يه وه په كشه ممه ى كوتايى مانگى ئه يلولى داناوه به پوڅى نه خوښه كانى دڼ له بهر نه وه ى نه خوښه كانى دڼ له هه موو وولاتانى جيهان پوله زوړيووندايه بويه نه وه پوڅه دياريكرا تاوولاتان له ومه ترسيه ئاگادار يكرينه وه زهنگى ئه وه ليدراكه نه خوښه كانى دڼ وهك په تابومروفايه تى خو ى مه لاس داوه به تاييه تى به هو ى زيادبوونى هوكاره كانى تووشبوون به نه خوښه كانى دڼ. له م ساليشدا پوڅى په كشه ممه كه وته پښه وتى ۲۶ ى ئه يلول وبه پوڅى جيهانى دڼ ئه م سال ئه پوڅه بوو وپښخراوى ته ندروستى جيهانى (WHO) به هه ماههنگى زياتر له سه دوالات هه لمه تى به رنگاربوونه وه ى نه خوښه كانى دڼ كراو. جيهان له م ترسى تووشبوون به نه خوښه كانى دڼ ئاگادار كراوه وپوڅى تووشبووان به م ترسيدار ئه ژمارد كراو به ترسناك وخراب دانرا.

نه خوښه كانى دڼ سالانه له سه رانسهرى جيهان دده بيته هو ى مردنى زياترله ۱۷,۱مليوڼ كه س ونزيكه ى ۳۱٪ هوكارى مردن به هو ى نه خوښه كانى دڼ وه ى نه خوښه كانى م ترسيه كه ى له وه دايه كه له زوړيه ى كاند اشاراوه يه ونيشانه يه كى ديارى نيه هه تانه وپوڅه ى خو ديارده خات. له عيراقدا ئيس تانه خوښه كانى دڼ هوكارى سهره كى مردنه وپله ى په كه مى گرتووه. نه خوښه كانى دڼ پوله زيادبوونه به هو ى: زيادبوونى نانارامى وپشيووى دهره وونى وناجيگيرى بارى كومه لايه تى وزوړبوونى ژماره ى دانيشتووان وقهره بالغى وجه نجالو پيسبوونى ژينگه وزوړخواردنى خوراكى چه وروجگه ره كي شان وخواردنه وه ى كحوليه كان وزوړبوونى نه خوښى شه كره ونه خوښى به رزبوونه وه ى فشارى خوښ وقه له وى وكارنه كردن و ته مبه لى ووه رزش نه كردن وگورپانى ژيان وگوزهرانى خه لك.

زوړهوكاره نه كه نه خوښى دڼ له مروڅ دروسته كه ن وبه تاقيركردنه وه دهر كه ووتووه ئه گهر مروڅ هاتوله ته مهنىكى زووه وه كه وته خو وكونتروولى ئه هوكارانه ى كردو هوكاره كانى كه مكرده وه ئه وا دوورده بيته له تووشبوون به نه خوښه كانى دڼ وئگه ر ئه گهرى تووشبوونى زوړبوو ئه وا درهنگتر تووشى ديت، له وفاكته رانه ته مهن وپه گه زوتوخم و هوكارى بوماوه ى كه خو نه ويستن وله ويستى مروڅدانين و هوكاره خو ويسته كان كه ده توانرئيت ده ستى به سه ردا بگيرئيت وهك جگه ره كي شان وخواردنه وه كحوليه كان وبوونى چه ورى له ناوخوښ وبه رزبوونه وه ى فشارى خوښ ونه خوښى شه كره. له هر ته مهنىك دا بيت درهنگه هر ئيس تانه هه نكاوه كانى خو پاراستن له نه خوښه كانى دڼ پياده بكه وگورپان له شيوه ى ژيانى خوت بكه بوئ وه ى تانه مهنىكى زوړ دوور له نه خوښه كانى دڼ به دوور بيت به تاييه تى ئه گهر نه وراستيه بزانيڼ كه پښخراوى ته ندروستى جيهانى هوښدارى داوه كه سالى ۲۰۲۰ به سالى نه خوښه كانى دڼ دده نرئيت له بهر نه وه ى پشيبينى ده كريت كه له وساله دا نه خوښه كانى دڼ تيايدا دووهيڼد بيت.



هۆشیاری دروستی

فاوەن ئیمتیاز و سەر نووسەر:

د. ئازاد مەنتیک

azadmantik@yahoo.com

٠٧٥٠٤٥٥٨٢١٧

دەستەى (اوپۆتکاران):

پروفیسور د.حمەنجم حمەفرج جاف

د.دەشتى بايز دزهى

پروفیسور ی.د.تەيب صابر کریم

د.نیاز شیخ جواد بەرزنجی

د.جەنگى شەوگەت سەلەبى

بە (پۆلەبەرى نووسین):

سەوزە سەدى سەید

دەستەى نووسەر(ان):

د.خالص قادر ئەحمەد

د.داوود حەسن رەمەزان

د.پشتیوان مامە خدر

د.ئازاد مۆستەفا مەحمود

د.حەسین عەلى عەبدالله

بەریوەبەرى ژمیریار و کارگیری: نەورۆز

دیژاین:

وریا بوداغی

سەندووق پۆستە:

١٣/٠٨٤٥ زانکو / هەولیر

ئەولێش هەولیر/ ١٠٠ مەتری

نزیك نەخۆشخانەى شیفا

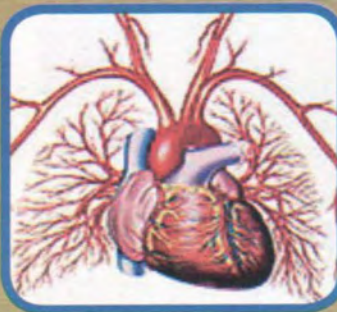
تیراژ: (٤٠٠٠) دانە

نرخ: (٢٠٠٠) دینار

گرانه تا



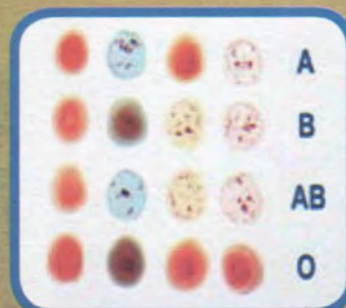
۱۸



تهسک بوونه وهی
خوین
به ره کان

۴

پینکها ته کانی
خوین



۲۲



تا

۱۰

زیانه
تهندروستی
یه کانی نیرگه له
کیشان



۲۶



به ردی
زهرداو

۱۳

ددان چاندن



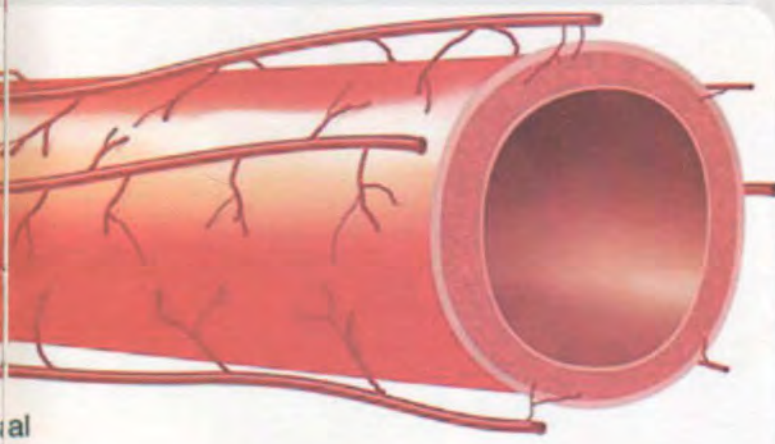
۲۴



رۆماتیزم

۱۷

تەسك بوونەۋەي خوين بەرەكان



دئازاد مەنتك

پسپۇپى نەخۇشپەكانى دىل

تەسك بوون (يان رەق بوونى) خوينبەرەكان نەخۇشپەكانى باوو سەردەمىيە، بە ھۆكارىكى گىرنگى مردن و لەكارىكەۋتن دادەنرەت، ھەرۈەك پىنخراۋى تەندروستى جىھانى (WHO) ھۆشدارى داۋە كە سالى ۲۰۲۰ بە سالى نەخۇشپەكانى دىل دادەنرەت لەبەر ئەۋەي لەم سالىدا پىشپىنى دەكرى كە نەخۇشپەكانى دىل تىايدا دوو ھىند بىن، ۋە ئەم نەخۇشپە نەخۇشپەكانى ماته لە تەمەنىكى زۆر زو دەست پىدەكات و بەرە بەرە زىاد دەكات تا بە تەۋاۋى تىرەي خوينبەرەكە دەگىرەت و نەخۇشەكە توۋشى تۆرەي دىل يان تۆرەي مىشك دەكات و ئەگەر تاكى توۋشبوو زو دەست نىشان بىكرەت دەتوانرەت نەھىلن توۋشى تۆرەي دىل يان تۆرەي مىشك بىيەت يان دەتوانرەت توۋشبوۋەكەي بۆ تەمەنىكى درەنگىر دواىرە، كەۋاتە جا با بزانين تەسكبوونى خوينبەرەكان چىيە؟ چۆن پوو دەدات؟ نىشانەكانى چىن؟ رىگاكانى خۇپاراستن چىن؟

Endogenous Inhibitors of Angiogenesis

Factors

-VEGF 5,25,26
-PDGF 27,28
-FGF 29
-HGF 30

-Thrombospondins 40
-Platelet factor IV 41
-Endostatin 42
-Kallistatin 43
-Collagen XVIII 44

Downregulation?



- تەسكبوونى خوينبەرەكان بىرىتپە لە نىشتىنى چەۋرى لەسەر دىۋى ناۋەۋەي دىۋارى خوينبەرەكان لە ئەنجامى زىادبوونى رىژەي چەۋرى لەناۋ خوين و چەند ھۆكارىكى تر (دواتر باسيان دەكەين) بەمەش دەبىتە ھۆي تەسكبوونەۋەي خوينبەرەكان و خوين بەكەمى بۆ ئەو جىگايانە دەچىت كە ئەو خوينبەرە خوينى بۆ دەبات. -ئايا ھىچ خوينبەرەكە ھەيە كە لەم نەخۇشپە بە نور بىن؟

نەخىر، ھەموو خوينبەرەكان لەۋانەيە توۋشى ئەم نەخۇشپە بىن بەلام بەزۆرى لەۋانەيە پوودەدات كە پىيان دەگوتىت خوينبەرە قەبارەي ناۋەند (Medium Sized Arteries) ۋەك:

Atherosclerosis

۱ - خوښه‌ری دل (مرؤف تووشی سنگه گوژئی یان نۆره‌ی دل ده‌کات).

۲ - خوښه‌ری میښک (تووشی نۆره‌ی میښک ده‌کات).

۳ - خوښه‌ری قاچ (تووشی قاچ ئیشه‌ی ده‌کات و نه‌گه‌ر زوو چاره‌سه‌ر نه‌کریت له‌وانه‌یه تاکه‌که تووشی لاره‌شه (Gangrene) ببیت).

ئایا ته‌سکبوونی خوښه‌ره‌کان چۆن بووده‌دات؟

نه‌گه‌ر سه‌یری بره‌یه‌کی خوښه‌ریکی ته‌سکبوون بکه‌ین له‌ژیر مایکروسکۆب ده‌بینین که پیکدیت له‌ قه‌تماغیک Plaque هه‌ر قه‌تماغه‌یه‌ک له‌ نه‌جامدا خانه‌ی قه‌پگر و مادده‌ی چه‌وری له‌ دیواره‌که‌ نزیک ده‌بیته‌وه و مادده‌ی کۆلیسترۆل له‌سه‌ر نه‌و جیگایه‌ برینداره‌ ده‌نیشی و له‌ نه‌جامی بوونی چه‌ند فاکته‌ریک که یارمه‌تی خوښه‌ری مه‌یین ده‌ده‌ن، خوښه‌که‌ ده‌مه‌یت و به‌پیشالی فایه‌یه‌ری ده‌وره‌ ده‌درئ و به‌ره‌ به‌ره‌ گه‌وره‌ ده‌بئ نه‌مه‌ش ده‌بیته‌ هۆی ته‌سکبوونه‌وه‌ی خوښه‌ره‌که‌، نه‌و قه‌تماغه‌یه‌ له‌وانه‌یه‌ بو‌ماوه‌یه‌کی زۆر بمینئ بئ نه‌وه‌ی مرۆفه‌که‌ هه‌ست به‌ هه‌چ بکات یان له‌وانه‌یه‌ پارچه‌یه‌ک له‌و قه‌تماغه‌یه‌ لئ ببیته‌وه و له‌ شوڤنیکێ تر نه‌و پارچه‌یه‌ خوښه‌ریکی تیره‌ بچووکتر بگیرینی و نه‌خۆشه‌که‌ تووشی سینگه‌ کۆژئی یان نۆره‌ی دل بکات.

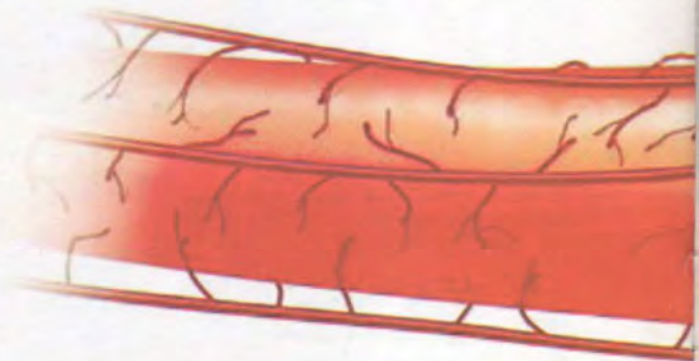
هۆکاره‌کان چین که یارمه‌تی ته‌سکبوونی خوښه‌ره‌کان ده‌ده‌ن؟

هۆکاره‌کان ده‌توانن بکریڤ به‌ دوو جۆره‌وه‌:

۱ - نه‌و هۆکارانه‌ی که له‌ ژیر ویستی مرؤف دانین وه‌ک:

۱ - ته‌مه‌ن: هه‌رچه‌ند مرؤف به‌ناو ساڵ بکه‌ویت و به‌ ته‌مه‌نتر بکه‌ویت نه‌گه‌ری تووشبوون به‌م نه‌خۆشییه‌ زیاد ده‌بیت.

ب - توخم: توخمی نیر له‌ توخمی مینه‌ زیاتر تووشی



Normal

Pro-Angiogenic Growth Factor Expression

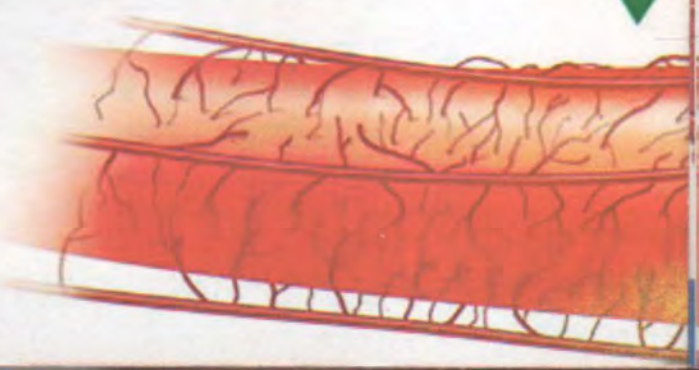
Stimuli

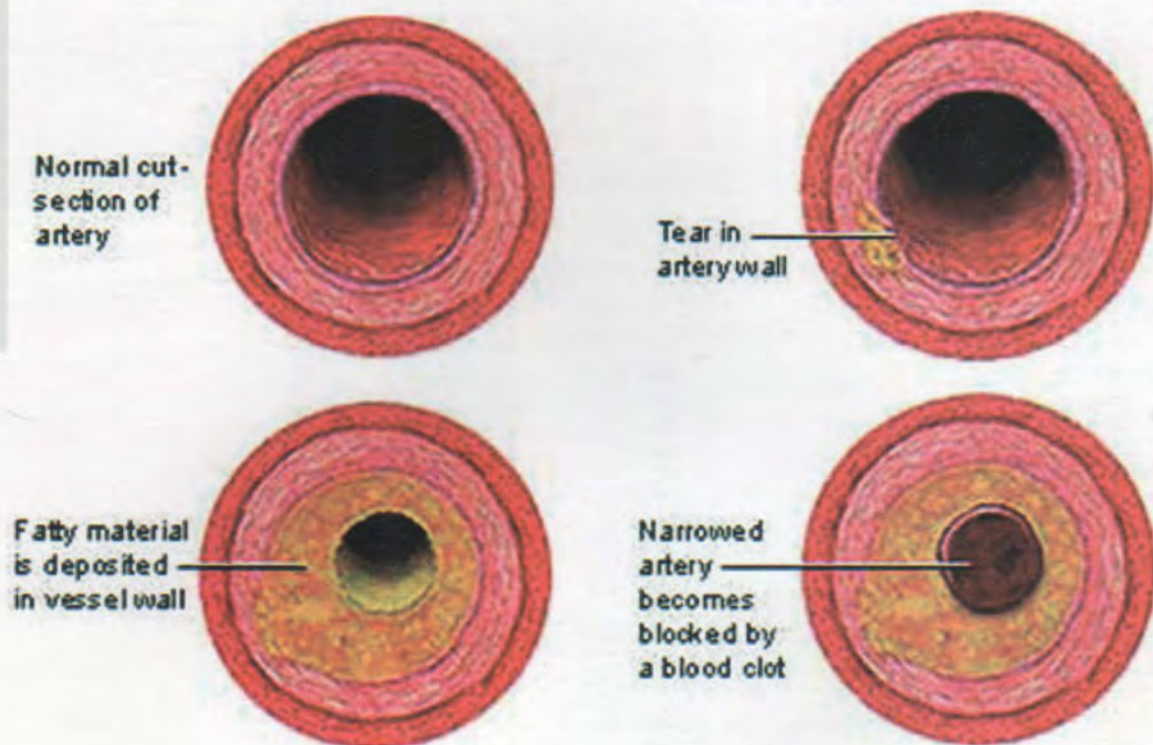
- Medial hypoxia ¹⁴
- Inflammation ⁵²
- Hypertension ¹⁸
- Oxidative stress ^{20,21,22}
- Nicotine ^{23,24}

Sources

- Vascular SMCs ^{21,22}
- Platelets ²³
- Leukocytes ^{24,25}
- Plaque microvascular endothelium ²⁵
- Extracellular matrix ¹
- Vascular progenitor cells? ⁵²

Upregulation





۱ - جگەرە كېتىش: ئەوانەى كە جگەرە كېتىش رېژىمى تووشىپىونىان بە نەخۇشى تەسكىپونەۋەى خويىنبەرەكان ۶۰٪ زياترە لەوانەى كە جگەرە كېتىش، جگەرە كېتىش دەبىتە ھۆى: بىرىنداركردىنى دىۋى ناۋەۋەى دىۋارى مولولولە خويىنبەرەكان و دەبىتە ھۆى زياتر بەيەكەۋە نووسانى خەپلەكانى خويىن و خويىن مەيىن.

ب - فشارى خويىن: زىادىپونى فشارى خويىن ئەگەرى تووشىپون بەم نەخۇشىيە (تەسكىپونەۋەى خويىنبەرەكان) زىادەكات، بىنراۋە، ئەگەر فشارى خويىن كۆنترۆل بىكرى ئەگەرى تووشىپون بە تەسكىپونى خويىنبەرەكان كەم دەكاتەۋە.

ت - زىادىپونى چەۋرى ناۋ خويىن: بە ھۆكارىكى گىرنگى تووشىپون بە نەخۇشى تەسكىپونى خويىنبەرەكان دادەنرېت ھەرۋەك دەزانىن چەۋرى

تاكى تىران زۆر زياترە، ھەرۋەھا ئەۋ خانەۋادانەى كە نەخۇشى زىادىپونى چەۋرى ناۋ خويىنەى ھەيە Hyper lipidaemia ئەگەرى تووشىپونىان بەم نەخۇشىيە زۆرە.

۲- ئەۋ ھۆكارانەى كە لە ژۆرۋىستى مەۋف دان:

ئەۋ ھۆكارانەى كە دەتۈنرې كۆنترۆل بىكرىت و مەۋف زۆر بە ئاسانى دەتۈنرې بەسەرياندا زال بى:



ئەم نەخۇشىيە دەبىت بەلام ئافىرەتان دۋاى تەمەنى ۴۵ سالى ئەگەرى تووشىپونىان بەم نەخۇشىيە لەگەل پىاۋان بەكسان دەبىت، ئۈۈش دەگەرېتەۋە بۆ ئەۋەى كە ھۆرمۈنى مېنە ۋەك ھۆكارىكى خۇپاراستنە لەم نەخۇشىيە.

ت - رەگەز: ئەم نەخۇشىيە لەناۋ ھەندى مىللەت زۆرتەرە ۋەك لەۋەى تر ئەمەش دەگەرېتەۋە بۆ چەند ھەلس و كەوت ۋەپەتارى تايىبەت بە مىللەتان بۆ نمونە ھەمان دەۋرۋبەر ھەمان سىستەمى خۇراك و ھەمان پەفتار لە خۋاردن.

ث - بۆ ماۋە: ھۆكارى بۆ ماۋەيى دەۋرىكى گىرنگى ھەيە لە تووشىپون بە نەخۇشى رەق بونى خويىنبەرەكان، بىنراۋە: كە ئەۋ خانەۋادانەى تاكى تووشىپونىان ھەيە تايىبەتى (لە پىاۋان پېش تەمەنى ۴۵ سالى ۋە ئافىرەتان پېش تەمەنى ۵۵ سالى) ئەگەرى تووشىپونى

Atherosclerosis

مندال نه بون له تمهني ۳۰ - ۴۰ سالي به شيوه يكي زور به کاره پناوه نه گهري تووشبوونيان به تهسکبووني خوینبه ره کان زیاتره له وانهی که به کاریان نه هیناوه، هره وها نه گهر جگهر کیش بن نه گهر که دو هینده ده بیت.

ماکه کانی نهسکبووني خوینبه ره کان؟

هرهوک ده زانین هم نه خوشیبه، نه خوشیه کی ماته، له وانه یه هیچ نیشانه یه کی نه بیت و نه خوشیبه که نه وکاته ناسکرا ده بیت که نه خوشه که بۆ نه خوشیه کی تر سهردانی پزیشک دهکات یان به هوی یه که

خواره وه

له م دیاردانهی خوی نیشان ده دات:

۱ - تهسکبووني خوینبه ره کانی دل:

۱- سنگه کوژی جیگر: له نه نجامی تهسکبووني خوینبه ری دل که له جیگایه کی دیاریکراوه و به ماندووبوونیکی زور ژانه سنگ دروست دهکات.

۲- سنگه کوژی نا جیگیر: ژانی سنگ زورتره یان زیاتره یان توندتره و هم نه خوشیبه مهترسیداره.

۳ - تورهی دل: له نه نجامی گیرانی له ناکاو و کتوپری

یان به شیوهی کولیسترول Cholesterol یان به شیوهی تراکلیسراید TG له ناو خویندا هیه، وه چهوری کولیسترول له ناو خویندا به بهرگیکی پرتینی دهوره دهری و ده بی به سئ به شه وه: چهوری چری بهر HDL که به چهوری به کی باش داده نریت و له له شدا یارمه تی خواراستن له نه خوشی خوینبه ره کان دهکات و چهوری چری نزم LDL که به چهوری به کی مهترسیدار داده نریت و زیادبوونی له له ش نه گهري تووشبوون به نه خوشی ره قبوونی خوینبه ره کان زیاد دهکات، وه نه گهري تریش هیه که چهوری چری زور کم VLDL.

ث - نه خوشی شه کره: نه و تاکانهی که نه خوشی شه کره یان هیه نه گهري تووشبوونيان به تهسکبوونه و هی خوینبه ره کان زورتره له تاکیک که نه خوشی شه کره نیی، نه مهش ده گهریته وه بۆ چه ند هؤکاریک:

۱- چهوری ناو خوین له تاکیک که نه خوشی شه کره ی هیه زیاتره به تاییه تی چهوری چری نزم LDL به مهش مهترسی تووشبوونی زیاتره.

۲- خراپ کارکردنی مولووله خوینیه کانی تاکیک که نه خوشی شه کره ی هیه و له کاتی بینینی نه خوشیک که تهسکبوونی خوینبه ره کان هه بیت و له هه مان کاتدا نه خوشی شه کره ی هه بیت، ده بیت حیسابی نه وهی بۆ بکریت وهک نه و تاکه وایه که پیشتار جاریک تووشی تورهی دل بوو بیت.

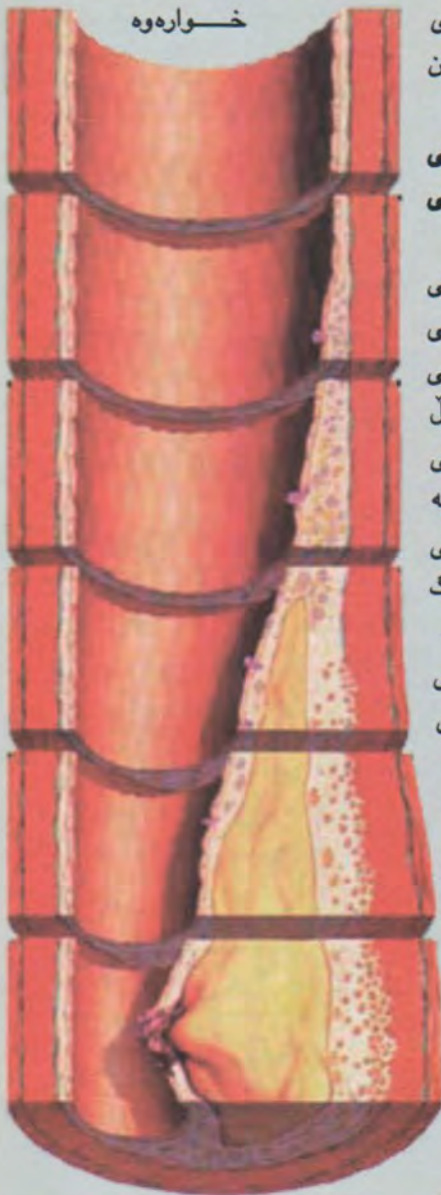
ه - گوزهرانی ژيان Life Style Factors.

۱ - قه له وی Obesity: به هؤکاریکی زور گرنگ داده نری بۆ تووشبوون به ن نه خوشیبه و بینراوه نه وانه ی قه له ون ریژه ی چهوری و فشاری زیاتره به مهش نه گهري تووشبوونيان زوره.

۲ - وه رزش نه کردن: وه رزش ده بیت هوی زیاد هاتنه خواره وهی ریژه ی چهوری ناو خوین و دابه زینی فشاری و کونترول کردنی شه کر به م جوره وه رزش به ریگایه کی خواراستن داده نری له تهسکبووه خوینبه ره کان.

۳ - خوراکي چهور Atherogenic diet: نه و خانه وادانه ی که خوراکي چهور زور به کاردینن ریژه ی تووشبوونيان به تهسکبوونی خوینبه ره کان زیاتره.

۴ - دهنکی کونترول کردنی مندالبون Oral Contraceptive pill: نه و نافرته تانه ی که حه بی



خوينبەرى دىل و نەخۇشەكە ھەست بە ژانىكى سنگ زۆرتەر دەكات و لەوانەيە ئارەقەکردن و پشانەوہى لەگەل دايت.

۴ - پەككە و تنى دىل: دواى ئوہوى نەخۇشەكە تووشى نۆرەى دىل دەبىت لەوانەيە لە ھەمان كاتدا تووشى پەككە و تنى دىل دەبىت.

۵ - گورانىك لە لىدانى دىل لە ئەنجامى سنگە كۆژى يان نۆرەى دىل.

۶ - مردنى لە ناكاو: تەسكبوونى خوينبەرەكانى ھۆيەكى گرنكى مردنى لە ناكاوہ.

ب- خوينبەرى مېشك:

۱ - نەخۇش تووشى نۆرەى مېشك دەبىت.

۲ - يان تووشى نۆرەى سادە دەبىت (TIA) كە پاش ۲۴ كاتژمىر نۆرەكى لادەچىت.

ج- خوينبەرى قاچ:

۱ - مړوڤ ھەست بە قاچ ئىشە دەكات.



۲- يان تووشى لارەشە Gangrene دەبىت.

د - خوينبەرى پىخۇلەكان: سك ئىشە دروست دەكات.

لېرەدا پرسىارىك سەر ھەلدەدات ئاياكەى و لە چ تەمەنىكدا مړوڤ پشكنين بۆ خوى ئەنجام بدات؟ ھەرتاكىك تەمەنى بگاتە ۴۵ سال بەتاييەتى بۆ پياوان، ئەگەر رۆژانە تەنەت يەك جگەرە بكيشى ئەوا پىويستە پشكنينىكى چەورى بۆخوى ئەنجام بدات و ئەگەر چەورىەكەى باش بوو فشارى خوينى بگريت، بەلام ئەگەر تاكەكە قەلەو بوو يان فشارى خوينى ھەبوو يان شەكرەى ھەبوو ئەوا پىويستە لە تەمەنىكى زووتر پشكنين بۆخوى ئەنجام بدات، ھەرچى لە ئافرەتەنە ئەوا ھەر ئافرەتىك تەمەنى گەيشە ۵۵ سال ئەوا پىويستە پشكنينىكى چەورى بۆخوى ئەنجام بدات بەلام لەوانەى مەترسيان لىدەكەيت، وەك ئەوہى

لە خانەوادەكەيان تاكىكيان ھەبىت لە تەمەنى گەنجى تووشى نەخۇشى دىل بوو بىت يان ئافرەتەكە فشارى خوينى ھەبىت يان قەلەو بىت ئەوا پىويستە لە تەمەنىكى زووتر پشكنين بۆخوى ئەنجام بدات.

خۇپاراستن:

ھەرەك باسماں كرد ئەم نەخۇشەيە نەخۇشەيەكى ماتە و بەرە بەرە مړوڤ لەكار دەيەخى پىويستە گرنكى نۆرى پى بدرى، زۆر جار ئىمە ئەگەر يەككىك ببينين تووشى نۆرەى

دىل يان نۆرەى مېشك بوو بىت ئەو پرسىارە لەخۇمان دەكەين: ئايا چۆن دەتوانين خۆ لە نۆرەى دىل يان نۆرەى مېشك بپارىزين؟ لە وەلامدا:

۱- پىويستە ھەموولايەك دەزگاكانى راگەياندن و وەزارەتى تەندروستى و پزىشكان و كارمەندانى تەندروستى و رۆشنىيران ھەماھەنگى يەكتر بگەن لە بلۆكرەنەوہى ھۆشيارى و پىنمايى تەندروستى و برەودان بە رۆشنىيرى تەندروستى ھاوولتايان.

۲- خالى زۆر گرنكى ئەوہى كە تاك و خىزان و كۆمەل ھاوکار بن:

۱- كۆمەل: كۆمەل رىنمايى دەكرىت بەوہى كە خۆراكىكى دروست و باش بەكار بھىنن ھەرەك چۆن رىكخراوى تەندروستى جىھانى WHO خۆراكى تەندروستى ديارىكرەو كە تيايدا ژيانىكى درىژ و تەندروستەكى باشت دەبىت.

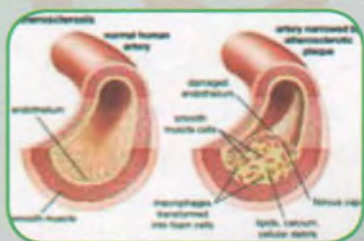
پىنمايەكان برىتين لەمانە:

۱- نەھىشتنى جگەرەكىشان.

۲- وەرزش كردن بەلايەنى كەم رۆژى نيو كاتژمىر و پىنج رۆژ لەھەفتەيەكدا، ئەگەر ھىچ نەبى بەريگادا رۆيشتن بەپى.

۳- ھەول بدرى كە نەھىلين قەلەو ببين.

۴- ھەول بدرى كە سەوزەو ميوە زۆر بخورىت.



۵- وا باشتړه که نه ووزی که بۆ زینده چالاکیه کان که له ش له خوراک به دهستی دینې ۳۰٪ له چهوری بیت وانا چهوری که م بخوریت.

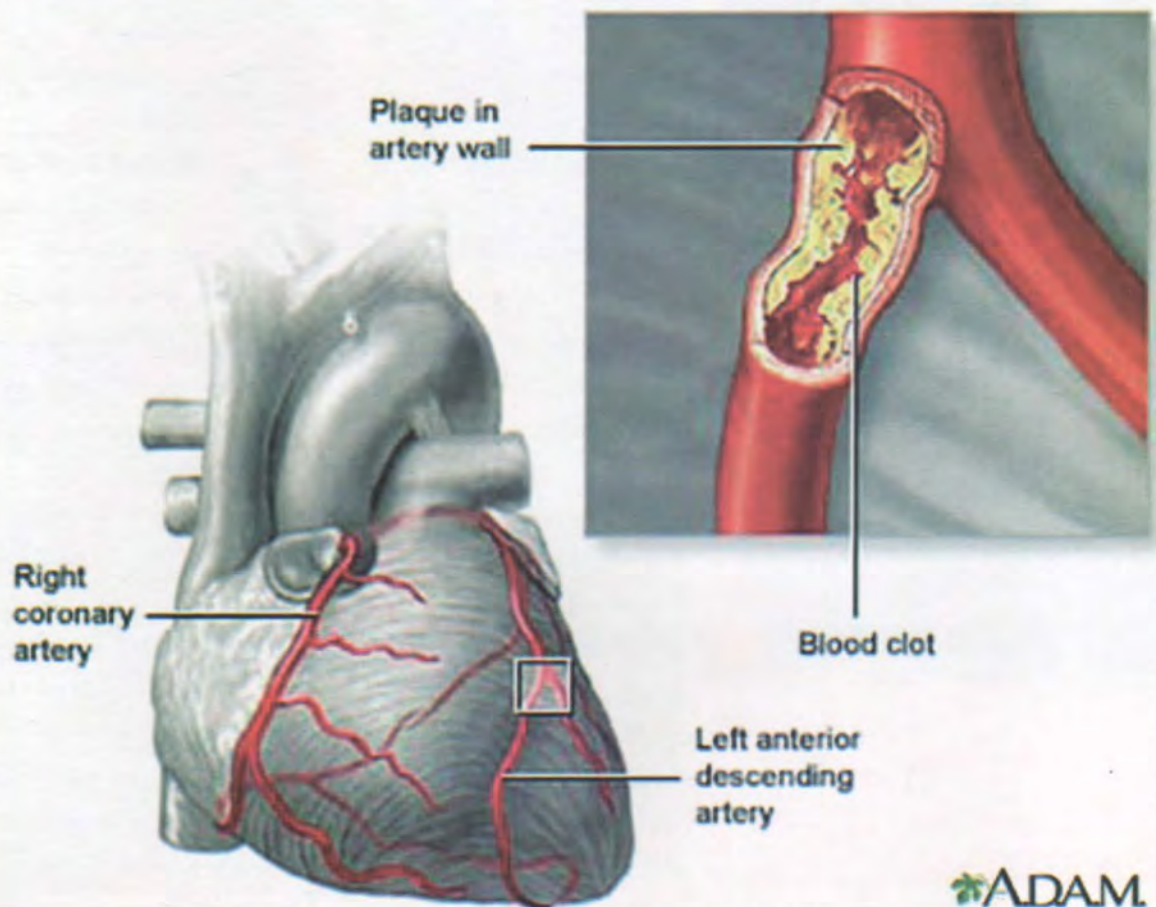
ب- تاک: پیویسته خه لک هوشیار بکړیته وه دهرباره می ترسی نه م نه خوشیبه که باشتړین چاره سره خوپاراستنه لپی و هوشیاری تندرستی بلو بکړیته وه وه لایه نی خوپاراستن ده توانی بکړی به دوو به شه وه:

۱- **خوپاراستنی سهره تایی:** واته پیش پوودانی نوره دی دل یان نوره می شک مرؤف پشکنین بوخوی بکات، خو دوور له و نه خوشیبه بگرین.

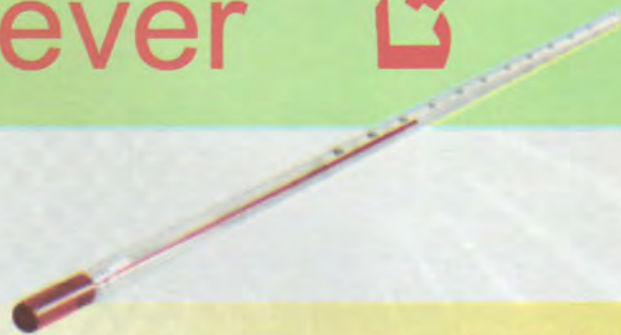
۱- هه وهک پیشتړ ئاماره مان پیگرد، نه و تاکانه ی که هیچ فاکته ریکی مه ترسیان نیه و نه گهری توو شبوونیان به ته سکیوونی خوینبه ره کان که مه نه و پیاوان له ته مه نی ۴۵ سالی و وه ئافره تان له ته مه نی ۵۵ سالی پیویستیان به پشکنین ده بیت.

ب- به لام نه و تاکانه ی زیاتر له هؤکاریکی مه ترسیداریان هیه وهک جگهره کیشن یان فشاری خوین یان شه کره یان هیه ... هتد، نه و پیویسته پیش ته مه نی ۴۵ سالی له پیاوان و پیش ته مه نی ۵۵ سالی له ئافره تان پشکنین بوخویان بکن و سهردانی پزیشکی پسپور بکن.

۲- **خوپاراستن دوی نه خوشی:** نه وانه که جاریک تووشی نوره دی دل یان نوره می شک بوونه و دوی نه وهی له ماوهی له ناکاو دهرده چن پیویستیان به رو شنبیری کردن هیه، تاوه کو ماکه کانی ته سکیوونی خوینبه ره کان تووشیان نه بیته وه و نه گهر هؤکاری مه ترسی هیه و چاره سره بکړی وهک نه گهر جگهره کیشن بوو جگهره نه کیشن و نه گهر چهوری له ناو خوین زیادبوو، دهرمانی دژی چهوری وه ربگری و رینمایي له پزیشکی تایبه تمه ند وه ربگری.



Fever تا



د زانا ته وښيي باله کي ماستر له نه خوښه کاني هه ناوودل

وه رگرتني دهرمان بېټ به تاييبي تي شورنقه يان له وانه يه به هوي بهرکه وتن به گهرمي بېټ.

۳. هه نديکچار هوکاري تايه که نادياره.

۴. هه وکردني ميزه پو (نه خوښه که زورميزه دکات وميزي ده زوريزته وه) وهه وکردني نالووه کان (له وزه تين) و

هه وکردني گيرفانه کاني لووت ويوني کيم له پدووددانه کان.

۵. له بهر پوژسوتان يان پوژيردن.

چاره سه رکړدن:

شاگادار به هيچ کات دهرمانی تادابه زين (نه سپرين)

له ناو کورده واري پييده ووتريت (خه به په مبه که ي تاي) به ي

به بيپراويزي پزيشک بو تا دابه زين نه ده يت به مندال وميرد مندالان له بهر نه وه ي ديارده يه که ي مه ترسيدار له مندال وميرد مندالان دروستده کات وچاره سه رکړدن زه حمه ته.

۱- له مال هره: هه رکه سيک

تاي هه بېټ ده بېټ له مال هره به وېته وه وناووشه ربه ت وشو ربا زور بخواته وه نه گه رتايه که ي له ۳۸,۵ پله ي سده ي که متر ب ووته واهه ولېده دور به له به کاره ي اني دهرمان به بيپراويزي پزيشک وله کاتي يوني تايه که جلوه رگيکي ته نک له بهر که وليته گه رتي

پله ي گهرمي له شي مروف هه تاله وبارانه ي که له کاتي ناسايديا ه گورپاني به سه رد ادېټ وپله ي گهرمي له ش له به ياني جياوازه وهک له وه ي له نيواره دا وپله ي گهرمي سيوحه وت پله ي سده ي به پله يه کي گهرمي ناساي ناسراوه وله وپله ي پله يه ک زياتريان که متره رناساييه، له به ياني له هه موومروف نیکداپله ي گهرمي له ش له نه وپه پي که ميديا وه له نيواره پله ي گهرمي له ش زياتره.

هوکاره کاني تا ليها تن:

له پاستيدا تا (Fever) نه خوښي نيه به لکونيشانه ي نه خوښي و به رزيوونه وه ي پله ي گهرمي له ش ماناي وايه شتيک له ناوله ش پروده دات وهه مووکات هه ولمه ده يه کسه رتايه که ت به نيتي ته خواره وه چونکه له وانه يه بېټه هوي شاردنه وه ي نيشانه کان وسيرا يه تخاندني نه خوښي که وزه حمه ت ده ستنيشانکړدن هوکاره کاني وله نه نجامدا پيسبون ي نه خوښي که.

هوکاره کاني تا ليها تن نه مانه ن:

۱. توو شبون به هه وکردن چ به هوي به کتريا يان پالاو ته بېټ و به رزيوونه وه ي پله ي گهرمي له ش يارمه تيده رده بېټ له نه او برندن ي پالاو ته که.

۲. له وانه يه هوکاره که ي به هوي

FEVER

له ناگرنزېك بېټه وه و لېف و به تانی پېداده ده و نه گه ربه خوی داد ابو له سهری لابی و په پویه کی ته نکی پېداده .

به لام نه گه رپله ی گهرمی له ش له نیوان ۵، ۳۸ تا ۴۰ پله ی سهدی

بوو نه و ابومندال و گه وران دهرمانی نه سیتا نه میتوفین (پاراسیتول) یان ئیبو پروفین (پروفین) به گویره ی

پېنماییه کان به کاربېنه، گه وران ده توانن دهرمانی نه سپرین

بوتادابه زین وهریگرن، ههرچی نه وانه (مندال و گه وره) پله ی

گهرمی له شیان له سه رووی ۴۰ پله ی سهدیه نه واده رمانی

نه سیتا نه میتوفین (پاراسیتول) یا ئیبو پروفین (پروفین)

به گویره ی پېنماییه کان وهریگره هه روه هاده بېټ که سه که زووزو خوته پیکات و سارد کردنه وه (کمادات) ی به ناوی ئاسایی به لوعی زوربویکریټ و ههرنیوسه عات جارېک پله ی گهرمیه که ی بپوریت .

ب- دهرمان: نه گه رتات هه بووله ههریه که له مبارانه ی خواره وه سهردانی پزیشکی تاییه تمه ند بکه:

۱- پله ی گهرمی له شت له ۴۰ پله ی سهدی زیاتریوو .

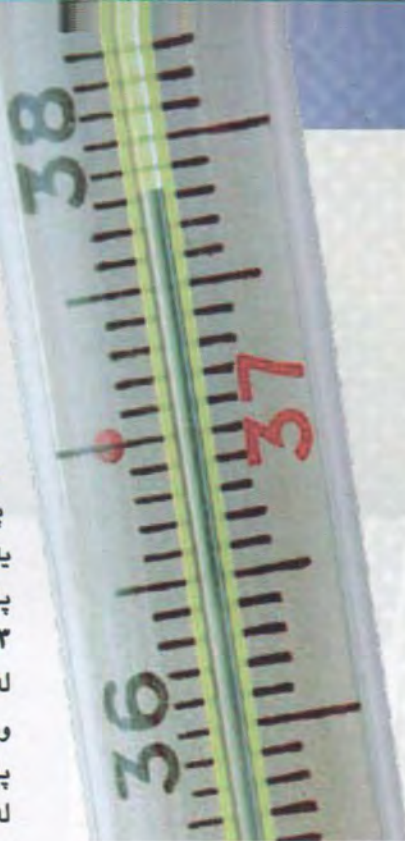
۲- مندال ته مه نی له سئ مانگ که متربوو و پله ی گهرمی له شی

له ۳۸ پله ی سهدی یان زیاتریوو .

۳- پله ی گهرمی له شت له ۳، ۳۸ پله ی سهدی یان زیاتریوو و بوماوه ی سئ رۆژ .

۴- نه گه رتات لیټات و ههریه که





بخه یتنه بنه نگل و قوالت
به سهر داده وه وتووند بیگره بؤماوه ی
پینچ خولهک و نه وکات گرمی
پتوکه ده ریینه و به مان شیوه
پله ی گهرمه که ی بخوینه وه نه وکات
یهک پله ی سهدی بؤزیاد بکه و نه وه
پله ی گرمی له شی تویه .

۲. له کۆم: وه رگرتنی پله ی گرمی
له کۆم به زۆری بۆمنداڵان به کار دیت
ویهک پله ی سهدی له سه رووی
پله ی گرمی له شه . مندا له کت
له سه ر سک درژیکه و گهرمی پتوکه
دوای چه ورکردن بؤماوه ۲۵ تا
۵، ۲ سم به هیواشی ببه ناوکۆمی
مندا له کت وه تا سئ خولهک
چاوه رپی بکه و نه وکات گرمی پتوکه
ده ربکه و بیخوینه وه و دواتر یهک پله ی
سهدی بؤ زیاد بکه نه وه پله ی گرمی
له شی مندا له کت ه .

سه رچاوه:

۱. Clinicians Pocket Reference, ۶th edition.



هه وکردنی گوئی ناوه پاست ده بیت .
پتوانی تا: چه مندا مپژیک ی پتوانی
گهرمی (تا) هه یه که پتوانی ده ووتریت:
گهرمی پتو له وانه: گهرمی پتو
جیوه یی و گهرمی پتو ئه لی کترۆنی
و گهرمی پتو گوت و گهرمی پتو
شریتی که خویندنه وه که ی زۆر پشتی
پتوانه ستریت ویا شترینیان بریتیه
له گهرمی پتو جیوه یی .

رێگاکانی وه رگرتنی پله ی گرمی:
۱- گهرمی پتوکه به ناووسا بوون یان
ئه سپرتۆ خاوین ویا کبکه ره وه .
ب- به هه ردو ئه نگوستی
(شاده نوێژنه سپی کوژه) سه ری
گهرمی پتوکه بگره ورا یوه شینه تا ناستی
جیوه که دینه که متر له ۳۷ پله ی سهدی
باشتره بیت ۳۳ پله ی سهدی .

۱. له ده م: سه رۆکه درژو وکانیه که ی
بخه بن زمانت و ده مت قه پات بکه بؤماوه ی
سئ خولهک و دواتر گهرمی پتوکه
ده ریینه و وورده وورده بیسورینه
تا هیل جیوه که ده بیینه وه نه وکات
بیخوینه وه نه وه پله ی گرمی له ش .

۲. له بنه نگل: ده توانیت دوای
ته سفیرکردنی گهرمی پتوکه

له ونیشانانه ی خواره وه ت
هه بو نه وایه که سه ری سی و دو سه ردانی
پزیشکت بکه:

۱. سه ری شه یه کی تووند له نا کاو .
ب. چاوسۆریو نه وه نه توانیت
له به رپۆژچا ویکاته وه .
ج. هه ستکرد کو بلیت ده خنکییت
وه کته وه ی وایت ده ست له هه وکی
ده نین .

ت. گه روو کپانه وه وه له کات ی
سه رخوار کردنه وه واتده زانی سه رت
به رده بیت ه وه .

ه. وورپنه کردن و غه یب بوون .
و. تایه ک ته نگه نه فسه له گه ل
دابیت .

ز. قسه ی هه له قه ویه له قه کردن
وله به رخۆگوتن له گه ل تای .
ح. په له و ماک لی هاتن له گه ل تای
به تاییه تی له مندا لآن .

چ- تا لی هاتن له مندا لآن: به رزیو نه وه ی
پله ی گرمی له ش له مندا لآن به تاییه تی
کاتیک له هیکه وه مندا ل پله ی گرمی
له شی به رزده بیت ه وه دایک ویا ووک
تووشی پشپۆی زۆر ده کات به تاییه تی
له و مندا لانه ی ته مه نیان له پینچ سا ل
که متره وه له هه ریست مندا ل یه کی کپان
له کاتی له نا کاو به رزیو نه وه ی پله ی
گهرمی له ش تووشی گه شک ی تای
ده بیت که ماوه یه کی کورت ده خایه نیت
له وانه یه ده خولهک بیت وه مو وکات
هیچ مه تر سه یه ک دروستنا کات
وهه رکاتیک مندا له کت تووشی
گه شک ی تای بو نه واله سه رلایه کی
دریژی بکه و نا گا داری خو ی نه زیه ت
نه دات و نه گه ره رسته کی له ده مدابو
ده ری بی نه ول یی گه رپ تابه خو ی
چا که ده بیت ه وه . به زۆری تا لی هاتن
له مندا لآن به هۆی ددان هاتن یان

به ردی زرداو Gall Stone



دکتر رضی عبدالله

پسپوری نه شته رگه ری گشتی
نه خوشخانه ی بزگاری فیژکاری/هوالیر

ووورده وورده گه ورده بیټ وده بیټه
به ردی زرداو، له هه ندیک که س
تووره گه ی زرداو یه که به ردی
گه وره ی تیدایه وله هه ندیکتر چند
به ردیکی تیدایه .

نیشانه کان:

نزیکی (۳۵ - ۵۰٪) له به ردی
تووره گه ی زرداو بیټ نیشانه یه وهیچ
نیشانه یه که دروستناکات
به لام له هه ندیک جاردا له وانه یه
به رده که له ناو تووره گه که بجوولی
ویه ره وجوگه ی زرداو (Bile Duct)
هه نگاو بیټت وله وباره داژانکی تووند
دروسته کات یان له لای سه ره وه ی

سک له ژیرپه راسوه کان
یان له وانه یه له به یینی
هه ردو ووقولنجه کان ده بیټ
ویه ماوه ی چندکات ژمیریک
ژانه که توونده کات
وله وانه یه نه خۆشه که
که میک تاودا هیژان
ومانوو بوون وهه ندیک جار
پشانه وه ی هه بیټ
نه گه ربه رده که به جوگه ی
زراو بوئا وریخۆله رویش
نه و سه ربه خۆ ژانه که
نامینیت .
ماکه کان:

۱. نه گه ر به ردله جوگه ی
زراو بوئا وه یه که ماوه ویه ری
جوگه ی گرت نه واده بیټه هوی
زهردووی (زهرتک) به هوی گیرانی

ترشه لۆکی گه ده ده دات تارپاده یه که
وهه روه هایارمه تی هه رسکردنی
چه وری ده دات .
زۆرجار له ناو نه و توره گه یه ی زراو به رد
دروسته بیټ . زراو پرله مادده ی
چه وری به تاییه تی کولیسترول
(Cholestrol) که جگه رله خوینی
وه رده گریت وهه روه ها مادده ی
بیلروبین (Bilirubin) له نه جامی
تیکشکانی خپۆکه سووره کانی
خوین په یداده بیټ، نه گه رهاوسه نگی
نه و ماددانه ی ناو زراو به ره هویه که
تیکچوونه واله توره گه ی زراو به ردی
ووردیله ی بچووک بچووک دروسته بیټ

تووره گه ی زرداو (Gall
Bladder) بریتیه له و توره گه یه ی
که شوینی عه مبارکردنی مادده ی
زراوه (Bile) وزراویش
بریتیه له و مادده پاشماوانه ی
که جگه رده یانریژیت وله توره گه ی
زراو کۆده بیټه وه وناوه ناوه توره گه که
خوی به تال ده کاته وه به پرژتنی
زراوه که له ناو وریخۆله که مادده ی
زراو یارمه تی هاوکی شبوونی



BIOHAZARD



بۆھاتە ۋە بەھەمان

شېۋە چارە سەردە كرىت.

ت. زۆركات زۆرلە خەلگى
لەناكاۋپشكىن دەكەن ۋە بېنېن
لەپشكىنەكە دەردە چىت كە بەردى
لەتۈرەگە زەرداۋە يە بە لام نىشانە
دروستەنە كىردۈۋە ۋېيىدە ۋوتىت:
(بەردى زەرداۋى بىدەنگ) ۋخۇ كى
كىردۈۋە ۋېيىشەنە يەلە بارانە دانە گە رە
ردەكە گە ۋرە بوۋا مۇزگارى نەخۇشەكە
دەكرىت لايدىت بە لام لەزۇرە يە كاتدا
بەباش دەزانرىت دەستى لىنە درىت.

ث. نەشتە رگەرى:

لەوانە يە زۆرجارىۋونى ناپىكى
ۋېۋونى بەردلەتۈرەگە زەرداۋماكى
ترسناك ۋئالۇزىۋمۇڤ دروستىكات
لەۋكاتەدا لاىردى تۈرەگە
زەرداۋ پىۋىست دەبىت بەتايىبە تىش
ئەگەر نەۋراستىيە بزانىن لەپۇزگارى
ئەمۇماندائە ۋجۆرە نەشتە رگە ريانە
زۆرئاسان بوۋە.

بەۋىتە ۋە دەردەمانى

ژان لاىر (مىسكىنات) بەكارىت
ۋېپۇزۋىت ۋخوارىن نەخوات
ۋەئەگەر ژانەكە لەسى كاتىمىرى
زىاتىراياندەدەبىت سەردانى پىزىشك
بكات.

ب. دەردەمان: دۋا پىشكىنى نەخۇش
لەلايەن پىزىشك ۋكە بەپىشكىنى
بەدەست زۆرجارىۋىزىشك
دەردەكە ۋىت كە نەخۇشەكە ژانى بەردى
تۈرەگە زەرداۋى ھەيە ئەگەر دىلنە
نە بوۋە ۋانە خۇشەكە دە نىررىت
بۇپىشكىنى سۆنارى سىك
(U/S of Abdomen)
كەئاسانترىن ۋەرزانتىرىن
پىشكىنە ئەگەر دە رچوۋ بەردى
لەتۈرەگە زەرداۋە يە ئامۇزگارى
نەخۇشەكە دەكرىت كە نەشتە رگەرى
بۇلاىردى بكات ۋئەگەر نەخۇشەكە پازى
نەبوۋەردەمانى چارە سەركەروژان
لاىرى بۇدەنۋوسرىت ۋئەگەر ژانەكە

جۆگە

زىۋلە ئەنجامى بەتال نەكرىنى
تۈرەگە زەرداۋو كۆپۈنە ۋەي
زەرداۋو كۆپۈنە ۋەي لەشدا، لەۋانە يە
تۈرەگەكە تۈۋشى ھەۋكرىن
ۋكىمكرىن بىت.

۲. بوۋنى بەرد لەجۆگە
زىۋلە ۋانە يە بىتە ھۆى تۈۋشۈن
بەھەۋكرىنى پەنكرىياسى
لەناكاۋنە مەش لەبەرئە ۋەي جۆگە
پەنكرىياس دىتە ۋە ناۋجۆگە زەرداۋ.
چارە سەركرىن:

ئەگەر ژانىكت گرت ۋەك ژانى بوۋنى
بەردلەتۈرەگە زەرداۋو ۋەۋادەبىت
سەردانى پىزىشك بىكەيت
بۇچارە سەركرىن.

۱. نەخۇش: دەبىت نەخۇش
خۇدۋوربىگىرىت لەزۆرخوارىن
ۋمىللىگوشىن لەخوارىن بەتايىبەتى
خوارىنە چەۋرۈقورسەكان
ۋئەگەر تۈۋشى ژانى بەردى تۈرەگە
زەرداۋەتاتى دەبىت ماۋەيەكى چاك

ئاسانتىرگە وتووۋەدە تۈنرۈت لابرېنى
تۈۋرەگە زەرداۋ بە پېيىنىن
(ناۋور) بىرۈت بېئەۋە پەنا
بۇنەشتەرگەرى ودرۈستىردى
بىرىنى گەرە لەسك بېردىرۈت.

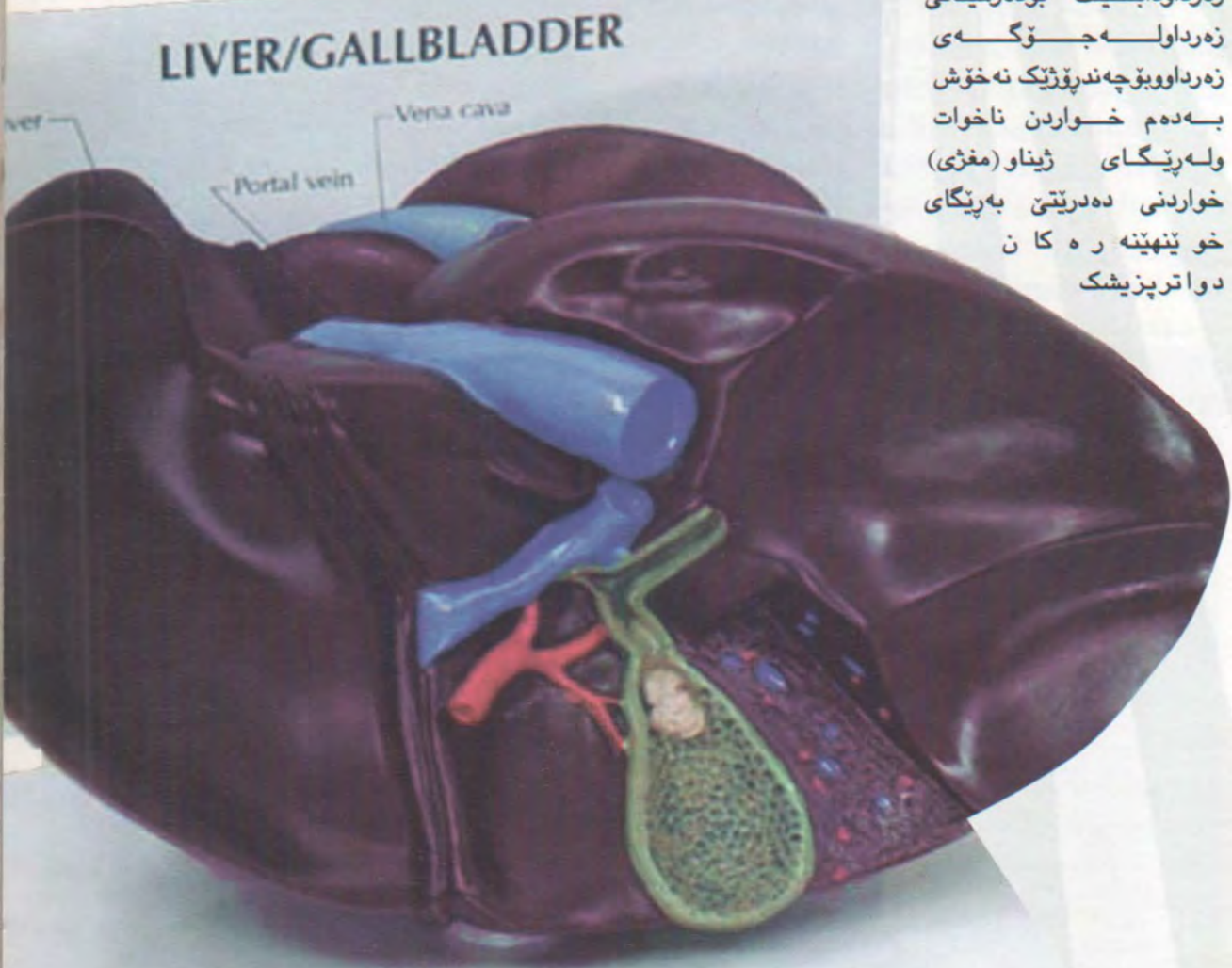
سەرچاۋە:

۱. Current Consult
Medicine، ۲۰۰۹.

۲. Harrys Textbook of
Surgery.

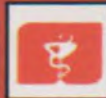
ئامۇزگارى نەخۇش دەكات
كەخواردن بخوات بەلام لەسەرەتادا
دەبىت شلەمەنى وشۇرىا
بخوات ولەماۋەى دوۋەفتەدا
نەخۇشەكەتواناى جۈولانەۋەى
تەۋاۋى ھەيە، نەخۇشەكەلەماۋەى
دوۋمانگ بەتەۋاۋى چاك
دەبىتەۋەولەماۋەى دىتەۋە
سەرىارى جارانى ودرەست
بەخواردنى خۇراك دەكاتەۋە.
ئىستەنەشتەرگەرى

نەشتەرگەرىيەكە: دۋاى ئەۋەى
پىزىشك نەخۇشەكە لەۋدەى
نەشتەرگەى بەنچ دەكات، پىزىشك
بىرىنىك لەلاى پاستى سەرەۋەى
سك دەكات ودرەچىتەبۇشايى
سك وتۈۋرەگەى زەرداۋدەبىرۈت
وتۈۋرەگەۋبەرەدەكان لادەبات
ودەرەھىنىت دۋاى نەشتەرگەرىيەكە
سۈندەيەك دادەنرۈت بۇدەرگىشانى
ئەۋئاۋوشلەيەى كەلەشۈيىنى
نەشتەرگەرىيەكە درۈستە بىت
ولەۋانەيە سۈندەيەكىترىپۇپاكىشانى
زەرداۋدەبىنىت بۇدەرەھىنانى
زەرداۋلەجۈگەى
زەرداۋوۋچەندىۋۇزىك نەخۇش
بەدەم خواردن ناخوات
ولەپىگەى ژىناۋ (مغزى)
خواردنى دەدرىتتى بەپىگەى
خۈننەھىتە رەكان
دۋاترپىزىشك





روماتيزم



(disease) تووشى كۆنەندامى جووله دەبىت وەك داخوورانى جومگەكان (osteoarthritis) وەھەرەھا ئەو نەخۆشيانەى كە بەھۆى ئازار پىگەيشتن (Trauma) تووشى كۆنەندامى جووله دەبىت.

بۇ لىك جياواز كىرنەھەى ئەم (۲) دوو كۆمەلەىە كە ھەرىەكان ژمارەىەكى زۆر نەخۆشى لە خۆى دەگىرئە ھەرەكەك ئاشكەراىە لەم ھىلكارىەى خوارەو دەتوانرئە جىابكرئەو بەھۆى:

History - ۱ مېژووى نەخۆشى
Clinical examination - ۲

تېكدانى بارى جومگەكان و شىواندننى شىوہيان، وە لەھەمان كاتدا ھەموو كۆنەندامەكانى تىرى لەش وەك كۆنەندامى خويىن و دل و سىيەكان و گورچىلەو دەمارو چاوو پىستىش لەوانەىە تووشى ھەوكردنى روماتيزمى بىن.

بە شىوہىەكى گشتى نەخۆشيانەكانى روماتيزم دەكرين بە (۲) دوو كۆمەلە، يەككىكان ئەو نەخۆشيانە دەگىرئەو كە ھەوكردنى تىداىە (Inflammatory process) وە كۆمەلەى تر ئەم نەخۆشيانە دەگىرئەو كە بەھۆى تەمەن (Degenerative)

دەخياز شىخ جواد بەرزنجى
پسپورى نەخۆشيانەكانى جومگەو روماتيزم

روماتيزم ھەموو ئەو نەخۆشيانە دەگىرئەو كە تووشى كۆنەندامى جووله دەبىت، واتە نەخۆشيانەكانى جومگەكان و نەخۆشى ئىسك و ماسولكەكان و شانەبەستەرەكان (connective tissue) و ئەو نەخۆشيانەى كە تووشى دىوارى بۆرىەكانى خويىن دەبن.

خەلكىكى زۆر دووچارى نەخۆشى روماتيزم دەبن، ھەندىكان درىژخايەنن و دەبىتە ھۆى



Optimized by www.ImagOptimizer.net



دہبیت ٹہمہ مانای
ٹہوہ دہگہ یہ نیت کہ
نہ خوشیہ کہ ھو وکردنہ
بہ لام ٹہ گہر E.S.R.
بہ رز نہ بیتہ وھو C.R.
protein نیکہ تیف
بیت ٹہوہ مانای
ٹہوہ دہگہ یہ نیت کہ
نہ خوشیہ کہ ھو وکردنہ
نیہ Non-inflammatory
جالہ دھاتوہ
باسی ھہ ندیک لو
نہ خوشیہ دہکین
پشت بہ خوی مہ زن.

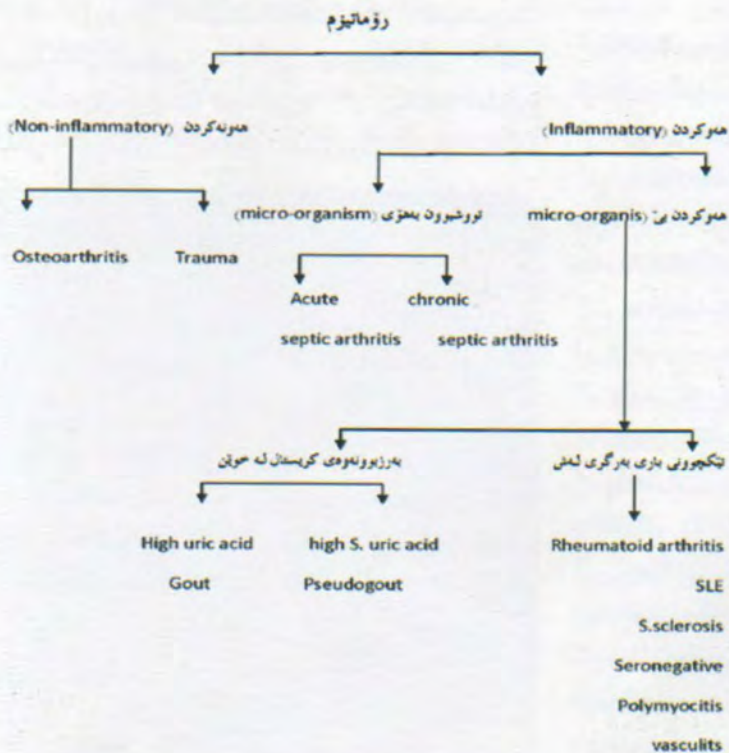
نیشانہ کانی

Investigation

شیکردنہ وھ ی تاقیگہ یی
یہ کم: ٹہو نیشانہ ی کہ
نہ خوشہ کہ باسی دہکات:
ٹہو نہ خوشانہ ی کہ ٹیشہ کہ یان
بہ شہو واتہ کاتی پشوودان
زیاد دہکات، وھ بہ جوولہ
کم دہبیت ٹہوہ مانای
ھو وکردنہ (Inflammatory)،
بہ لام ٹہ گہر بہ جوولہ زیاد ی کرد
وھ بہ پشوودان کہ می کرد واتہ ٹہم
جوړہ ھو وکردنی تیدانیہ Non-inflammatory
ھو وھہا
ٹہ گہر نہ خوشہ کہ بہ یانیان
ھستی بہ رھق بوونی جو مگہ کانی
(morning stiffness) دہ کرد
واتہ نہ خوشیہ کہ ھو وکردنہ و بہ
پیچہ وانہ ش راستہ.

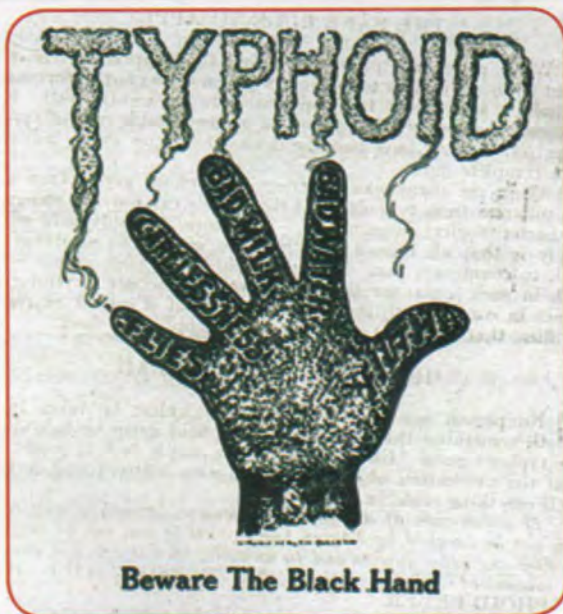
دووہم: کاتی پشکنینی
نہ خوشہ کہ ٹہ گہر ھو وکردنہ
بیت ٹہوہ نیشانہ کانی ھو وکردنہ
لہ جو مگہ کان دہبینین وھک
ٹہستوربوون و سووربوونہ وھ
و گہرم دھاتن و ٹازارو ٹیش و
لہ دہسدانی کاری جو مگہ، بہ لام
ٹہ گہر نہ خوشہ کہ ھو وکردنہ نہ بیت
(Non-inflammatory) ٹہوہ
ھہ ندیک لو نیشانہ دہبینین و
ھہ ندیکیان نابینین.

سییہم: بوجیا کردنہ وھ ی
ھو وکردنہ لو نہ خوشیہ کہ
ھو وکردنی تیدانیہ ٹیمہ سوود لہ
شیکاری تاقیگہ دہبینین، وھک
E.S.R. و C.R. protein
کاتیک E.S.R. بہ رز دہ بیتہ وھ
و C.R. protein پوزہ تیف



Typhoid Fever

گرانہ تا



دخوسرو عادل فايق

پسپړې نه خوښه کانی دل وه ناو

نه خوښخانه یې بزگاری فیکری/مه ولیر

نه خوښه کی درمه تووښی ئاده میزاد دیت به هوی
به کتریای گرانه تا (*Salmonella enterica*)
وچه ندجوړیکي مه یه لوانه به کتریای (*S. typhi*)
وه جوړه کانی (*S. paratyphi A, B, C*) مروښی
تووشبوو تووښی تای زوړوگران دیت وه مووکات
سکښشانی له گڼل داده بیت، نه خوښه که له نه نجامی
نه بوونی هوشیاری دروستی وکه می پاکوخواوینی ونه بوونی
ناوی خوارنده وهی خاوین په یاده بیت وله وناوچانه ی
که نه خوښه که به شیوه ی په تا (*Endemic*)
هیه به زوړی نه خوښه که له شان هیه نه وهک
له گوڼده کان، تووښی مندالان ومیرد مندالان دیت.
له سهرانسری جیهاندا له سالی ۲۰۰۲ ز زیاترله ۲۲ ملیون
حاله تی تووشبوون به گرانه تا هه بووه له هه مان سالدا
نزیکه ی ۲۰۰۰۰۰ کهس بهم نه خوښه وه مردوون، واهه زنده
ده کړی که سالانه نزیکه ی (۱۰ تا ۱۰۰) حاله تی
گرانه تاله هر ۱۰۰۰۰۰ کهس هه بیت له باشووری پوژناوای
ناسیا که وولاتی نیمه ش ده گریته وه. نه خوښه
به تای پخوله ش ناوزه دده کړیت وناکه خانه خوئی ی
به کتریاکه ش مروښه.

• پښتانه گواستنه وهی:

۱. ناراسته وخو: له پښتانه خوراک وناوی
پیسبوو به کتریاکه.
۲. راسته وخو: به هوی دهست نه شوړدن.
۳. کارمندانې بواری ته دروستی له کانی چاره سهرکردنی
که سیکي تووشبوو بهم نه خوښه.
۴. کارمندانې تاقیگه له کاتی سازدانې
تاقیکردنه وه بوسه لماندنې نه وهی یه کیک تووښی

گرانه تاها تووښان نه ها تووه.

۵. زورده گمن له پښتانه زاینده یی (سیکس).

• نه وانه ی مه ترسی تووشبووښان به گرانه تا هیه:

۱. نه وکه سانه ی ناووخوړاکي پیسبوو به کاردینن
وبه کاره ښانې خوارنده وه وخوارندنې
سهراره بانه که پوکه کان.
۲. به کاره ښانې نه وسه وزه ومیوانه ی که به ناوی
قورچلپا وناووده درین.
۳. بوونی که سیکي نه خوښ له ناوڼه ندامانی مالیکدا.
۴. نه بوونی ناووده ست ونه شوړدنې دهست.
۵. پښتترتووشبوون به جوړه به کتریاکه که پییده وو تریت
به کتریای (*H. pylori*).
۶. له وولاتی نیمه زوړله خه لکی له خووه دهرمانی دژی
ترشه لوی که ده به کاردینن به بیانوی نه وهی برینی
که دهیان دوازه گریان هیه پیته وهی سهردانی پزیشکی
تایبه تمه ندی کردیت نیمه ش ده بیت هوی گوړپنی
ناوهندی که ده له ترشه وه بؤتفت حاله تی وهک تووشبوون
به به کتریای (*H. pylori*) دروست دهکات.

Fever

ویبوریانه وه وتیکچوونی دهروونی (Psychosis) ویبوریانه وه وله خۆچوون.

۳. ماکه دهگمه نه کان: وهک هه وکردنی په نکریاس وه وکردنی ماسولکه کانی دل وه وکردنی جووته گوون وه وکردنی جگه رووه وکردنی گورچيله کان وه وکردنی سییه کان.

۴. نزیکه ی ۱۰٪ نه خۆشه کان له وانه یه دوا (۳-۲) ههفت ه جاریکتر تووشینه خۆشیه که بییت وه (relapse).

۵. زیاتر له ۱۰٪ نه خۆشه کان دوا چاکبونه وه بۆ ماوه ی سئ مانگ به کتریای گرانه تاله گه ل پیسای ده کاته دهر وه.

۶. نزیکه ی (۱-۴)٪ نه خۆشه کان ده بنه هه لگری به کتریاکه نه وانه به زۆری ئافره تن وته مه نیان له سه رووی په نجاسا لیه وه به ردی زراویان هه یه وله وانه یه هه رهه ستیان پیته کردییت تووشی نه خۆشی گرانه تاها توه، به کتریاکه خۆله جۆگه ی زراومه لاس ده دات وناوه ناوه چالاک ده بییت وه ده چیت نه ناو پیخۆله وله گه ل پیسای ده کریته دهر وه وهک سه رچاوه یه کی ته نینه وه.

* نیشانه کانی نه خۆشی گرانه تا:

۱. نه خۆشی گرانه تانی شانه یه کی دیاریکراوی نیه به لکونی شانه ی سه ره کی بریتیه له تاهیه کی زۆرودریژویه رده وام، ده ووتریت گرانه تا (واته گران تا) له وانه یه سه رنیشان وداهیژان وته زین وله زین له گه ل



• مۆکاری تووشبوون:

مۆکاری تووشبوون به گرانه تا (Typhoid Fever) بریتیه له به کتریای چیلکه یی گرانه تا (Typhoid bacilli) که چه ندجۆریکی هه یه، له وانه: S.typhi وجۆره کانی

S.paratyphi A، B، C، ماوه ی مقبوونی (incubation period) واته: کاتی چوونه ژووره وه ی به کتریاکه بۆ ناوله شی مرۆف تاکاتی دروستکردنی نیشانه کان نزیکه ی (۱۰ - ۱۴) پۆژه له وانه یه له نیاوان (۳ - ۲۱) پۆژدا بییت. کاتی به کتریای چیلکه یی گرانه تا ده گاته ناو پیخۆله باریکه له وئ دیواری پیخۆله ده پیت وه ده چیته گری لیمفیه کان و دواتریۆسووپی خوین و به کتریاکه بۆ هه مووله ش بلّاوه ی لیده کات وله ناوخانه کانی له شدا دوو هینده بییت و دووباره ده چیته وه سووپی خوین و ناوخوین پر په کتریاده بییت (Bacteraemia) وهه موئه ندانه کانی له ش تووشی به کتریاکه ده بنه وه. بینراوله هه رچوارحاله تی گرانه تا یه کیک به هۆی به کتریای جۆری، S.paratyphi سییه که ی تریه هۆی به کتریای (S.typhi) ده بییت.

* کین ئه وانه ی مه ترسی تووشبوونی تووندیان لیده کریت:

۱- ئه وانه ی به رگری له شیان که مه (immunosuppressive) ئه وانه ی دهرمانی دژی ترشه لۆکی گه ده به کاردینن (Antacid therapy) ئه وانه ی پیشتجاریک تووشبوون یان پیکووته ی دژی نه خۆشی گرانه تایان وه رگرتوه (vaccination).

۲- ئه وانه ی تووشی جۆریکی دژوار له به کتریای گرانه تابوه (strain virulence) یان به زۆری تووشبووه.

۳- له خۆوه به کارهینانی دژه زنده گی (Antibiotic) که له کاتی خۆی و به ژمی ته واوبه کارنه ها تییت.

* ماکه کانی نه خۆشی گرانه تا:

۱. ماکه کانی سه ر پیخۆله کان: خوین به ربوون له پیخۆله کان (۱۰ - ۲۰)٪ یان ته قینی پیخۆله (۳-۹)٪ وه به زۆری له سییه م یان چواره م هه فته پووده دات.

۲. کۆنه ندای ده مار (۳-۴)٪: وهک هه وکردنی په رده ی میشک وهه وکردنی ده ماره کان وشه پرهلیدان



خېږكە سپيە كان
كەمدەكات
(leucopenia)

بەلام لەمندا لاندە لە يەكەم دەروژدا

ژمارەيان زيادەدەكات (leukocytosis).

۳. چاندن (culture):

۱. خوین چاندن (blood culture) لەتاقىگە

لە يەكەم هەفتەدا ئەنجامى لە ۹۰٪ دەدات بەلام لەسێيەم هەفتە كەمدەبێتەو بەكەمتر لە ۵۰٪.

ب. چاندنى مۆخى ئىسك (BM culture):

نزيكەى ۹۰٪ ديارى دەكات نەخۆشەكە ئەگەر دەرمانى دژەزىندەگىشى وەرگرەتەت.

ج. چاندنى دەردرارەكانى رىخۆلە (intestinal

secretion) لەوانە يە (VE+) بێت لەگەل ئەوێ چاندنى

مۆخى ئىسك (VE-) بێت واتە زووديارىدەكات.

د. چاندنى پىسايى (stool culture): ئەم

پشكەينە تەنيا لەسێيەم هەفتە (VE+) واتە نەخۆشەكە

ديارى دەكات ولە يەكەم هەفتە (VE-) (۵).

۴. پشكەينە سىرۆلۆجىيەكان: وەك پشكەينى (widal)

ئەم پشكەينە ئىستە بەكارنايەت وەيچ سوودىكى

نیه. (ئەم پشكەينە دژەتەكانى دژە (O, H, Vi)

ديارىدەكات ئەگەر دوو جار ئەودژەتەنانە زيادىكردبووبەبى

چوارەيىندووترىت پشكەينەكە (VE+) بەلام

ئىستەبەكارنايەت).

۵. پشكەينى نوێتر ئىستەهەولى دۆزىنەوێ دەدرت

بێت، تايەكە پۆژانە بەردەوام هەيە و وورده وورده زيادەدەكات تادەبێت بە (۴۰ _ ۴۱) پلەى سەدى و ئەگەر نەخۆش دەرمان وەر نەگرێت ئەو تايە بۆماوێ (۴ _ ۸) هەفتە دەخایە نیت، نەخۆشەكە لەگەل تايەكە ئارەقەى زۆردەكات و دادەھێزێت و گيانى دەيەشیت و هەموو جومگەكانى ئازاريان دەبێت ولەوانە يەكۆخەى لەگەل هەبێت.

۲. نیشانەكانى كۆتەندامى هەرس: نەخۆش ئارەزووى خۆراكى نابێت و تووشى سكتيشان دێت (۳۰ _ ۴۰٪) و هیلنجى دەبێت و پشانەو (۱۸٪) لەوانە يە تووشى نارەوانى بێت لەگەل وەران بەلام لەمندا لاندە زۆرى تووشى پەوانى بێت.

۳. نیشانەكانى كەپزىشك لەكاتى پشكەينى سەرىرى دەيىنێت:

۱. نزيكەى (۵۱ _ ۵۶٪) زمانيان چىنێكى تەنكى سبى لەسەر يەدا دەبێت (coated tongue) ولەوانە يە (۵ _ ۶٪) فاتە پەشەيان ئەستور بێت و كەمتر لە (۴ _ ۵٪) سكتىكى توونديان دەبێت، لەسەر تادابە تايەتى لەسنگ و سكى نەخۆش خالى سۆرى وورد (rose spots) دەر دەكەوێت ولەوانە يە (۳ _ ۶٪) فاتە پەشە و جگەريان ئەستور بێت و تووشى لووت داپسان بێت و هەروەها ليدانى دلان لەچاوپلەى تايەكە كەمتر بێت (relative bradycardia).

ب. لەكۆتايى يەكەم هەفتە ئەگەر نەخۆش چارەسەر وەر نەگرێت ئەوا نارەوانى يەكەى دەبێتە پەوانى و تووشى سكت بەلپوون دێت (abdominal distension) و پىسايەكەى پەنگىكى كەسكى شل دەبێت.

ج. لەكۆتايى هەفتەى دووهم تاكەكە نەخۆش دەر دەكەوێت و هەفتەى سێيەم ئەگەرى ژەهراو بپوونى زيادەدەبێت ولەوانە يە نەخۆشەكە تووشى بوورانه وە وەمردن بێت وەماكەكانى نەخۆشەكە لەسەر رىخۆلەكان (چ) خوينبەربوون بێت يان تەقین بێت (بەزۆرى لەهەفتەى سێيەم يان چوارەم دەبێت).

***ديارىكردن (Diagnosis):**

۱. كاتىك يەكێك دێت و چەند نیشانە يەكەى نەخۆشى گرانه تاي هەبێت و پزىشك بەهۆى ئەو نیشانانە گومانى



که بریتیه له (PCR) و ناووکه ترشی پایبی پایبوسومی دووانه (DNA) و پیوانیان وزانینی نایابه کتریای گرانه تای هه لگرتووه یان هه لگرتووه .

چاره سه رکردن: هه رکه سه لمینرایه کیک گرانه تای

هه یه نه واپیویست دهکات لایه نه په یوه نندیداره کانی لئ ناگاداریکریته وه هه روه هانه خوشه که پیویست دهکات به گویره ی رینماییه کان بجوولیتته وه وپه مجوره :

۱. نه خوش ده بیست حه وانه وهی ته وای هه بیست و جیابکریته وه و خوراک

و خواردنه وهی چاکی بدریتتی .

۲. دژه زینده گی (Antibiotic): نه خوش پیویست دهکات به لایه نی که م

دژه زینده گی و هریگریته و نه گه ره ره نه بیست بۆماوهی پینچ پۆژدوانیه مانئ تایه کی به رده وام بیست، چه ند دژه زینده گی که ده توانریت به کار بیست له وانه: (Ciprodar, Amoxil, Chlo ramphenicol) دواترچاودیری نه خوشه که بکریته پشکنینی تاقیگه یی بۆبکریته .

۳. نه گه ره خوشه که تووشی خوینبه ربوون یان ته قینی ریخۆله هات نه وکات پیویستیمان به نه شته رگری وچاودیری به رده وام ده بیست .

۴. هه رچی نه وانه که هه لگری نه خوشیه که نه که نزیکه ی (۱ - ۵٪) یه نه واپیویست دهکات

دژه زینده گی (Antibiotic) ی وهک (Ciprodar) بۆماوهی (۴-۶) هه فته و هریگریته .

• خۆپاراستن:

۱- جیاکردنه وهی نه وانه ی که تووشی گرانه تا بوونه و چاره سه رکردن یان .

۲- پیدانی پیکووته ی دژی گرانه تا به :

۱. گهشتیاران: به تاییه تی نه وانه ی ده چن بۆنه و ناوچانه ی که نه خوشیه که ی به شیوه ی په تا (Endemic)

تیدابلاوه .

ب. کارمه ندانی بواری ته ندروستی .

ج. نه دما مانیتری خیزانه که .

۳. له ناو بردنی پاشه پۆ: چ به (Chlorin solution ۲٪) یان (Cresol ۴٪) .

۴. گرنگیدان به پاکوخواوینی تاک: هاندانی ده ستشۆردن له پیش وپاش نان خواردن و دوی دهرچوون

له ناو ده ست، خواردن و خواردنه وهی سه رعاره بانه کان و سه ردانه پۆشراوه کان نه خو ریت .

۵. کۆمه ل: گرنگیدان به دابین کردنی ناوی خواردنه وهی خاوین و گرنگیدان به پاکوخواوینی و بلاو کردنه وهی هۆشیاری

دروستی .

سه رچاوه کان:

۱. minute clinical consult, ۲۰۱۱.

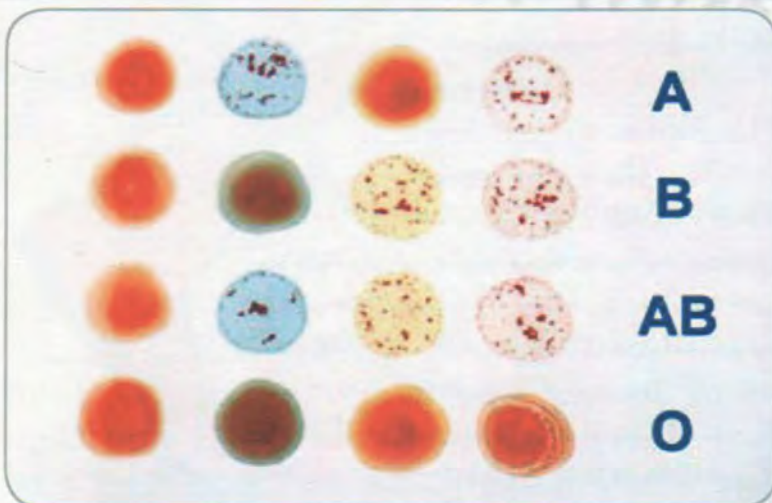
۲. current consult medicine ۲۰۰۷.

۳. current medical diagnosis & treatment, ۲۰۰۹.

۴. Harrison's principles & practice of medicine, ۲۰۰۸.

۵. medicine, second edition, ۲۰۰۵.

پیکهاته کانی خوین



د شیروان نه حمده

پسپوړی نه خوشیه کانی خوین

خوین له مانه پیک دیت:

۱- پلازما Plasma: بریتیه له و

به شله شوې خوین وه خانه کانی

خوینی تیدایه و نژیکه ی ۵۴٪

خوین پیکدیت.

سیفه ته کانی پلازما:

۴- رهنګ: رهنګی خوله

زهردی ددهات له بهر نه وه ی

ماده ی بیلوربینی تیدایه

(Bilirubin).

ب- شیوه: پلازما شیوه ی نیه.

ت- چرې: چرې پلازما نژیکه ی

1.027 gm/cm^3 وه بهنده

له سهر پرؤتینه کانی ناو پلازما.

پیکهاته کانی پلازما: پلازما ی

خوین له مانه پیک دیت.

۱- ناو: نژیکه ی ۹۰٪

قه باره ی پلازما پیک

دیت.

۲- ماده ره قه کان:

۱۰٪ قه باره ی

پلازما یه دوو

جوړه:

۱- ماده

نه ندامیه کان

Organic

ریژه که ی (۸۰ - ۱۲۰) ملغم /

۱۰۰ سم ۳ پلازما یه.

۲- چه ورپیه کان Lipid وه

ریژه که ی (۶۰۰ - ۸۰۰) ملغم

۱۰۰ سم ۳ پلازما یه.

ماده پاشه روکان، بو نمونه:

۱- یوریا Urea ریژه که ی

(۰.۸ - ۲) ملغم / ۱۰۰ سم ۳

پلازما یه.

۲- کریاتنین Creatinin

ریژه که ی (۰.۸ - ۲) ملغم / ۱۰۰

سم ۳ پلازما یه.

۳- ترشی یوریک Uric acid

ریژه که ی (۰.۳ - ۰.۷) ملغم /

۱۰۰ سم ۳ پلازما یه.

۳- ماده نا نه ندامیه کان Non

organic:

۱- پوتاسیوم Potassium

ریژه که ی (۰.۵ - ۳.۵) L/

(MEG).

۲- سؤدیوم Sodium ریژه که ی

۹٪

له مانه ی خواره وه پیک دیت.

۱- ماده پرؤتینه کان (۶-۸٪)

له قه باره ی پلازما (۶-۸ غم /

سم ۳).

۴- نه لبؤمین: نژیکه ی ۵۵٪

پرؤتینه کان پلازما ی خوین

پیکدیتن و یه کسانه به (۸-۳۰

۵،۱ غم / سم ۳) پلازما.

ب- گلوبین Globulin نژیکه ی

۳۸٪ ماده پرؤتینه کان پلازما

پیک دیتت که ده کاته (۳ غم

/ سم ۱۰۰) پلازما.

ت- فیبرنوجین Fibrinogen

نژیکه ی ۷٪ ماده پرؤتینه کانه و

یه کسانه به (۲۰۰ - ۴۰۰) ملغم

/ سم ۳ پلازما.

ث- ماده نا پرؤتینه کان و

نه مانه ده گریته وه:

ماده خوراکیه کان و نه مانه ن:

۱- شه کره کان Glucose و

(Blood cells (RBC

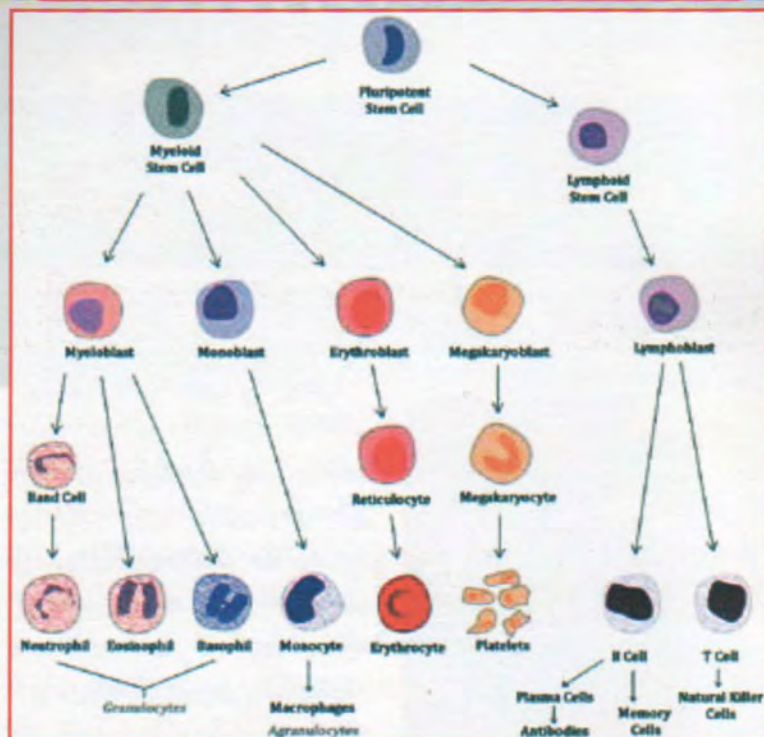
دهووتریت خروکه سوورهکان له بهرتهوهی سیفاتی خانهیان نیه واتا ناوک و ناوکۆکه و رایبۆسۆم و مایتۆکۆندریا و تیدا نیه له بهر تهوهی توانای دووهیئندبوون و ژۆربوونیان نیه ژمارهیان (5, 6 - 4, 5) بلیۆن خروکه له ملم 3 ی خویینه .

2 - خروکه سپیهکانی خویین : White Blood cells

خانهی خویینین و هه موو سیفاتهکانی خانهیان هیه و ژمارهیان له نیوان (4 - 11) هه زار خانهیه له ملم 3 خویین .

3 - خهپلهکانی خویین Blood : Platdets

خهپلهی خپن و سیفاتی خانهیان نیه و ژمارهیان له نیوان (400 - 150) هه زار خهپله له ملم 3 خویین .



(L/Meg 135 - 153) .

3 - کالسیۆم وه ریزهکهی (8, 8

پلازمايه . (10, 2 - 100 ملغم / 100 سم 3

4 - مهگنسیۆم وه ریزهکهی (6, 1 - 2, 5 ملغم

/ 100 سم 3

5 - ئاسن Iron : ریزهکهی

پلازمايه . (100 - 150 ملغم / 100 سم 3

6 - کلۆر ریزهکهی (10 - 38 L / (Meg

7 - بیکاریۆنات .

• خروکهکانی خویین Blood cell : نه و جورانهن :

1 - خروکه

سوورهکانی

خویین

Red

زیانه تەندروستی یەکانی نیرگە لە کێشان



مخالصقادر ئەحمەد

بەپێوەبەری پاڤیاندنی وەزارەتی تەندروستی

توێژینە وەکان دەربارە ی کێشانی نیرگیلە و کاریگەری یەکانی هیشتا لەسەرەتان و پێویستی یان بەلیکۆلینە وە ی زیاترە بۆ ئەوەی زیاتر لە کاریگەری یە خراپەکانی تیبگەین، بەلام ئەوەی تاوەکو ئێستا دەرکەوتوو لە توێژینە وەکان دەکریته لەم چەند خاڵانە ی خوارە وە چرپانبکەینە وە:

١- نەخۆشی یە شیرەنجەیی یەکان:

وەک شیرەنجەیی دەم و لێو، سورینچک، بۆریەکانی هەناسە و سینگ و میزڵدان

٢- نەخۆشی یەکانی کۆئەندامی هەناسە، وەک هەوکردنی درێژ خایەنی بۆریەکانی هەناسە، هەلئاوسانی سینگ، هەستە وەری سینگ و ووروزاندنی تۆرەکانی پشوو تەنگی لە نەخۆشەکانی ڕەبوو.

٣- نەخۆشی یەکانی سوپی خوین و دڵ:

بەهۆی کاریگەری لەسەر ڕەقبوونی خۆننەرهکانی دڵ دەبێتە هۆی سینگە کۆژە و تۆرە دڵە

پەکەوتنی دڵ، هەروها بەرزبوونە وە ی فشاری خۆین و زێدەبوونی لێدانی دڵ

٤- نەخۆشی یەکانی کۆئەندامی هەرس بەتایبەتی سوتانە وە ی

ئاشکرایە ماوەیەکە کێشانی نیرگە لە نێو هاوڵاتیان بەتایبەتی لاوان و هەرزەکاران لە کوردستان ڕوو لەزیادبوونە و بوو تە دیاردە یەکی مەترسی دار و هەپشە نامیز لە تەندروستی هاوڵاتیان، شوێنە گشتی یەکان بەتایبەتی چایخانە و گازینۆ و یانەکان بوو تە شوێنیکی بەرچاو و چەقی مەترسی کە بە بەردەوامی گەنج و لاوانی زیاتر دەخزێنتە نێو ئالوودەبوون بەو خووە ترساناکە کە سەرەتا وەک چاولیکەری دواتر بوو بە مۆدە و ئنجا خووگرتن پێیە وە

ئەگەرچی لە کوردستان ئاماریکی دروست لە بەردەست نی یە تاوەکو بەووردی ڕادە ی مەترسی دیاردەکە و کاریگەری یەک نەری یەکانی ئە و دیاردە یە بزانی بەلام سەرچەم نیشاندەرەکان ئاماژە بە زیادبوونی بەرچاوی ئە و دیاردە یە دەکەن لە هەریکی کوردستان

بۆیە بەپێویستی دەزانیان لێرەدا بەکورتی ئاماژە بە کاریگەری یەکانی نیرگە لە کێشان بکەین لەسەر تەندروستی مرۆف، ئەگەرچی تاوەکو ئێستا

گەدە

٥- بەهۆی کاریگەری لەسەر تەسکبوونە وە ی لولە خۆننەرهکانی میشک و فشاری خۆین

دەبێتە هۆی روودانی جەلتە ی دەماغی

٦- نەخۆشی یە گوازاوێکان: دەرکەوتوو کە نیرگیلە کێشان دەبێتە هۆی بالۆیونە وە ی هەندیک نەخۆشی درمی لەنێو ئە و کەسانە ی نیرگە لە دەکێشن بەتایبەتی نەخۆشی سیلی سینگ هەروها هەوکردنی کە ڕووی سینگ و لیجیۆنێلا.

گەنجان، لاوانی خۆشەویست...

کێشانی نیرگیلە هۆکاری توشبوونە بە شیرەنجەیی دەم، سینگ، میزڵدان و نەخۆشی یەکانی کۆئەندامی هەناسە و سوپی خۆین و دڵ و جەلتە ی دەماغ و نەخۆشی سیل.

پاگە ياندنى ۋەزارەتى تەندروستى

گەنجان، لاۋانى خۇشەۋىست..

ئىۋە دۋى نەتەۋەن،
رۇۋى

بەدووركەۋنەۋەت لە كىشانى
نېرگىلە، دۋارۋۇڭكى تەندروست
بۇ خۇت و نەتەۋەكت مسۇگەر
دەكەيت.
پاگە ياندنى ۋەزارەتى تەندروستى

گەنجان، لاۋانى خۇشەۋىست..

كىشانى نېرگىلە زۇر مەترسى
دارترە لە جگەرە، ۋازى لى
بەيئە و ژيانى تەندروست بۇ
خۇت بگەپئەۋە
پاگە ياندنى ۋەزارەتى تەندروستى

گەنجان، لاۋانى خۇشەۋىست..

نېرگىلە و جگەرە كىشان مردنكى
لەسەرخۇ و بەئازارن، ۋازيان لى
بەيئە و ژيان مەلبۇرە.

پاگە ياندنى ۋەزارەتى تەندروستى

گەنجان، لاۋانى خۇشەۋىست..

كىشانى يەك نېرگىلە ۋەك
كىشانى (۱۰ _ ۱۵) جگەرە
زىانت پى دەگەپئەت.

پاگە ياندنى ۋەزارەتى
تەندروستى

گەنجان، لاۋانى خۇشەۋىست..

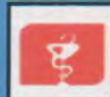
ۋازيئە لە كىشانى نېرگىلە و
دۋارۋۇڭكى خۇت مەسۋەتئە.

پاگە ياندنى ۋەزارەتى تەندروستى

داپكان، پاۋكانى خۇشەۋىست.

كىشانى نېرگىلە مردنى
لەسەرخۇ رۇلەكانتەنە،
ھاۋكارىان بن لەۋازەپئەن لى.





هۆشیاری دروستی

زیارہتی نہ خوش

د خاږاد سه عدي سه عيد

ھۆشیاری دروستى ھەنگاۋىكى گرنگە
لەدرۈستکردنى دەۋرۈپە رى تەندروست، ھەۋلەدان
بۆھۆشياركردنەۋەۋپۆشنىبركردنى ھاۋولاتيان
بەزانىستى پزىشكى ئەركىكى نىشتىمانى وئايىنى
ۋەتەۋەيىيە، ھەموۋپۆيۈست دەكات ھەماھەنگ بىن
لەبلاۋكردنەۋەي ھۆشياركردنەۋەي ۋپۆلى كارابىينىن
لەپاراستنى تەندروستىمان تاھەموۋكات ھەست
بەلەشىكى ساغ ۋتەندروستىيەكى باش بىكەين
ۋھەموۋكاتىش بىرى تىژۋچاكىش لەجەستەي
ساغدايە . زۆرھەلۈيۈست ۋپەفتارى نادروست ھەن
لەكۆمەلى كوردەۋارىكەدەبنەھۆي تىكدانى دەۋرۈپەرى
تەندروست گۈپىنيان بەتايىبەتى لەپۆژگارى ئەمپۇدا
كەزانىستى پزىشكى لۈپپىشكەۋتندايە ئامانجى
ھەموۋپزىشك ۋپۆشنىبرۈخەمخۇرانى بوارى
تەندروستىيە لەۋولات . زيارەتكردن ۋسەردانكردنى
نەخۆش لەھەرمىللەتتەك بەگۈيرەي فەرھەنگى
ئەۋمىللەتە رىۋشۈپنى دىبارىكراۋى خۆي ھەيە:

۱. سەردانی هیچ نەخۆشیک مەكە نەگەرباری
تەندروستی جیگیرنەبوو، بەتایبەتی نەگەرتۆ
كەسێكى نزیكى نەخۆشەكە نەبووی، زۆرنەخۆشی
تووندولەناكاو، هەيە سەردانیان نەكەى
باشترەلە سەردانیكردنەكەیان بەتایبەتی ئەوانەى
لەیهكەى بوو، ئەو هەى دڵ خەواندراون چونكە لەوانەى
بە سەردانیكردنەكەت پەستى وقەرەبالی
لەوشوینە دروست بكەیت كە نەخۆشەكەى
تیا داخەویندراو، سەرەپای پەستكردنى بارى دەروونى
وجەستەیی نەخۆشەكە كە لەبارىكى نا ئارامدايە، بەلكو
بۆ ئەو جۆرنەخۆشانە تەنیا پرسىاریان بكەوكە زانیت
بارى تەندروستی جیگیر نەوكت سەردانى بكە.

۲. فەرھەنگی میللەتی کورد لە بەرچاوبیگریت
لە کاتی سەردانکردنی نەخۆش بۆنموونە: پێویست
ناکات کچی جاحیل سەردانی کۆرپکی جاحیل بکات
کە لە نەخۆشخانە خەوینترایی، زۆرجار بە پێوە بەرایەتی
نەخۆشخانەکان بەھۆی ئەمجارە سەردانانە تووشی
گیروگرفتیی کۆمەلایەتی زۆربوونە ھروەھالە کاتی
سەردانکردنی کەسیکی نەخۆش ھەرگیروگرفتییکت
لەگەڵ ئەوکە سەھەبوو پشستگویی بەخەوادای
زووچاکبوونەوی بۆیکە و نەخۆشخانەکان شوینی
جارە سەردانکردنی کتێشەکان نە.

۳. ئەگەر كەسوكارى كەسكىكى نەخۆشت بىنى
ئەواداۋى زوۋچا كىبونە ۋەى نەخۆشە كەيان
بە ۋەنەخۆشە كەيان لەلا ئاسان بە ۋەپزىشكى
چارە سەر كەر لەلايان ھەلەكەشە ۋە بەچاك
ناۋى بىتتە ۋەباسى ئە ۋەز مە تگوزارىيە گىرنگانە
بەكە كە لە نەخۆش خانە كانى خۇمان بە بىن
بە مەربە رىۋنەخۆش دە كرىت ۋە ھىچ شوئىنىكىتر
ۋىتەيان نىيە ۋەباسى كە سانىترىكە كە ھەمان
نەخۆشيان ھە بوۋە ۋە چاكىبونە تە ۋە .

٤. ماوهی زیاره‌تکردنی نه‌خۆش ده‌بیټ کورت
بیټ وژۆنه‌بیټ وات‌له‌ده‌خوله‌ک زیات‌رنه‌بیټ
وله‌کاتی گه‌یشتن به‌لای نه‌خۆش واخۆش‌ت‌ره
هه‌ریه‌کت‌ری‌نین بیټ وگه‌یوگرت وپوودای ناخۆش
به‌بیرنه‌خۆشه‌که نه‌هین‌ری‌ته‌وه، هه‌چه‌ند‌له‌لای
ئیمه‌نه‌بوو‌یه‌باو‌یه‌لام نه‌گه‌رده‌سته‌گول‌یک
بۆنه‌خۆش بې‌رد‌ریت بۆنه‌وه‌ی نه‌خۆشه‌که د‌ل‌خۆش
وئاسووده‌بیټ کار‌ت‌کی حا‌که .

۵. به هۆی زۆریوونی قه‌له‌وی لئاوخه‌لکی و بچوکی نه‌خۆشخانه‌کان هه‌ولبدریته‌ خه‌لک هه‌انبدریته‌ به‌پیاوه‌ سه‌ردانی نه‌خۆش بکه‌ن تاسووه‌ره‌بگرن ووه‌ک وهرزشرکدرنیک بیته‌ وناونه‌خۆشخانه‌کان قه‌ره‌بالغ نه‌بیته‌.



نورینگە



(dwrga.com) پرسپارەکان بنێرن وەو لاسی

پرپە پێژوانستی وەردەگرن.

پ. خوشکێک بەناوی سارا: لەچوون بۆشویانی
بەرزە ترسێ؟ پێیان گووتوو: تووشی فۆبیای
شوێنی بەرزبوو، ئایا ئەمە نەخۆشیەکی دەروونیە
؟ هۆکاری چیه ؟ چارەسەری چیه ؟

و/ ترس یان فۆبیای شوێنە بەرزەکان
ئەو نەخۆشیە دەروونیە کە تاکی تووشبوو کاتێک
دەچێت بۆ شوێنێکی بەرز تووشی
ترسێکی زۆردێت و ناوێرێت
بۆ ئەو شوێنە بەرزە سەرێکە وێت
و زۆرجار ئەو کەسە لە کاتی چوون
بۆ شوێنی بەرز تووشی

تۆرینگە: خۆی ئەوانی ئازیز ئاگاداردە کە پێنە وە کە دەتوانن
هەر پرسپارێکیان هەبێت بۆمان بنێرن
بۆ ئەوە ئەمە ئەوێ لەلایەن پزیشکانی پشپۆ دەتوانن
پرسپارەکان بەرێگای پۆستی ئەلیکترۆنی
سەرفۆسەر (azadmantik@yahoo.com)

یان سەندووکی پۆستە
(١٣/٠٨٤٥، زانگی)

هەڵبێن یان
لەبێگای سایدی
نورینگە
(www.)





ددانه کان و نیتوانه کانیاں خاوینبکریته وه .

۲. له گهل شور دنی ددانه کان سهر پووی زمان خاوینبکریته وه .

۳. زور سه وزه ومیوه بخوکهم گوشت بخو .

۴. دوور به له خواردن و خواردنه وه کانی که بونی ناخوش دروستده کن و نه گهر مهی ده خویته وه وازی لیبینه .

۵. هندیگ جار دم ووشکیوونه وه بونی ناخوشی دم دروستده کات، نه گهر ناوده مت ووشک ده بیت نه و ده توانیت بنیشتی (جاک) که شه کری تیدانیه به کاری بیتیت یان ناو زور بخوره وه .

۶. نه گهر غه ره ره ی پاکه ره وه ی ناوده مت به کارده هیئا نه و بۆ ماوه ی ۳۰ چرکه غه ره ره ی پیبکه و دواتر قای بکه وه .

۷. نه گهر تاقمی ددانت هه یه نه و له شه ودا ددانه کانت له دم ده ریپنه و خاوینی بکه وه و بیخه ره ناو شله ی پاکه ره وه ی ددانه کان و ناموزگاری پزشکی پسپوپی ددان به ته وای جیبه جی بکه .

۸. سهر دانی پزشکی ددان بکه سالی دوو جار .

۹. نه گهر هر بونت له دم ده هات سهر دانی پزشکی بکه .

پ. دایکی نازدار: نیشانه کانی مایه سیری چیین؟ چۆن ده زانی که سینگ مایه سیری هه یه؟

وه لام:

سکینشان و خوین دیتن له کاتی چوون بۆ ناوده ست له وانه یه که م بیت یان له وانه یه زور بیت وله گهل پیسای بیبیریت. نا په وانی یان په وانی وقووه ت دانه خو له کاتی سهر پيشاووزوورانه وه ی کۆم. نه وانه ی مایه سیری که میان هه یه یان له ناوه وه یه ناوه که میگ خوین ده بینیت یان کۆمی ده خوریت. هه رچی نه وانه ن که مایه سیریان دیته دهره وه نه و هه ست ده کات به ته وای پیسای ناکات.

زانینی که سینگ که مایه سیری هه یه ؟ بوونی نه و نیشانه ی که باسما ن کردله گهل پشکنینی کۆم له لایه ن پزشکی که به که سه که ده گووتریت قووه ت بکات بۆ دیتنی مایه سیری که، زور جار نه گهر مایه سیری که له و جوره بیت که دیته دهری زور ئاسان دیاره یان. (anoscopy) پزشکی جاری واهه یه پیبینی کۆم به کار دیتیت بۆ بینینی، وات دیاری کردنی که سینگ مایه سیری هه یه به پشکنینی سهریری ده بیت.

هەۋالى پزىشكى



Avoid Tobacco

Be More Active

Tobacco smoke
Stress
High blood pressure
High blood cholesterol

Physical inactivity
Stress
High blood pressure
High blood cholesterol
Obesity

Alcohol
Stress
High blood pressure
High blood cholesterol
Diabetes mellitus
Obesity

Choose Good Nutrition

خوین
نا و خوین

ی ئەیلول
هۆشدارى

هخۆشیانە و میزگەرد و کۆپ

هخۆشیانە و میزگەرد و کۆپ
هخۆشیانە و میزگەرد و کۆپ

بەسەرپەرشتى د.حسەین عەلى
عبدالله

پۆڭى جیهانى دڵ
هەۋالى يەكەم:

سەرچاوه: سايتى WHO

پێكخراوى تەندروستى

جیهانى WHO پۆڭى)

۲۶ ی ئەیلول) داناهه به پۆڭى

جیهانى دڵ و نهخۆشیهكانى

دڵ به يهكێك له گهورهترین

مەترسیهكانى پۆڭگارى ئەمڕۆ

دادهنریت، سالانه ۱۷, ۱ ملیۆن كەس

بههۆیهوه دەمرن و هۆكاره مەترسیدارهكانى

ترووشبوون به نهخۆشیهكانى دڵ و نۆرهى

میشك بریتین له: بهرزبوونهوهى فشارى

وزیادبوونی پێژهى چهورى وشهكره

و جگه رهكیشان و نهخواردنى سهوزه و میوه و قهلهوى

وتهمهلى و وههزى نهكردن. ئەم سال له (۲۶

رێكخراوى تەندروستى جیهانى بههه ماههنگى ۱۰۰ وولات

دەربارهى نهخۆشیهكانى دڵ بڵاودهكاتهوه بۆخۆپاراستن لهون

وسیمیناروپێنمایى تەندروستى و بهرنامهى تۆكمه بهویژنهوییه و ئامادههكریت و لهپێنماییهكانى بۆ دووربوون

له نهخۆشیهكانى دڵ:

۱. دووركهوتنهوه له جگه رهكیشان.

۲. وههزى كۆكردن.

۳. خۆراك: پێكدیته له ۵۰% كاربوهیدرات و ۳۰% چهورى (كه ۲۰% چهورى پوههكى و ۱۰% چهورى

گیانه وههوى) و ۲۰% پڕۆتین.

۴. دووركهوتنهوه له قهلهو بوون و چاودێرىكردنى كیشى لهش.

۵. زۆر خواردنى سهوزه و میوه.



هه‌والی دووه‌م:

ئافره‌تیک دوائی تووشبوون به‌په‌ککه‌وتنی گورچيله مندالی بوو

له‌هه‌والیکی مژده‌به‌خشا په‌يامنیتری پزیشک له‌هه‌ولیر رایگه‌یاند که‌بویه‌که‌م جار له‌میژووی کوردستاندا نه‌خۆشیک به‌ناوی (س . ا . ر) دوائی نه‌وه‌ی تووشی نه‌خۆشی په‌ککه‌وتنی گورچيله‌بوو له‌سالی ۲۰۰۶ ز وچه‌ندجاریک له‌وسال‌دا شۆردنی گورچيله‌ی بۆکراوداترله‌سالی ۲۰۰۷ ز به‌سه‌رکه‌ووتوویی چاندنی گورچيله‌ی له‌هه‌ولیر له‌لایه‌ن تیمیکی چاندنی گورچيله‌ی بۆکرا وژیانی ئاسایی بووه‌وه‌وله‌مانگی ئاب ۲۰۱۰ ز دوائی نه‌وه‌ی دووگیان بوو توانرا به‌سه‌رکه‌ووتوویی نه‌شته‌رگی بۆمندال‌بوون بۆبکریت و مندالیکی چاوگه‌شی بوو، ئیستا ته‌ندروستی دایکه‌که‌ومنداله‌که‌ له‌وپه‌پی باشیدا به‌ . نه‌مه‌ش نیشانه‌ومانای نه‌وه‌یه نه‌وپیشکه‌وتنه‌ پزیشکیه‌ی له‌کوردستان

هه‌یه له‌سه‌ربنچینه‌یه‌کی زانستیه‌وه‌نه‌وانه‌ی تووشی نه‌خۆشی گورچيله‌ بوونه نه‌گه‌ر ته‌واچاره‌سه‌ری خۆیان بکه‌ن مانای وایه ژیانیکی نوێ بۆ خۆیان مسۆگه‌ر ده‌که‌ن.

هه‌والی سێیه‌م:

شێره‌نجه له‌کوردستان وه‌ک وولاتانی ده‌وروپه‌ره

د/خالص قادر به‌ریژه‌به‌ری پاگه‌یاندنی وه‌زاره‌تی ته‌ندروستی حکومه‌تی هه‌ریمی کوردستان که ژماره‌ی نه‌وکه‌سانه‌ی که‌سه‌ردانی سه‌نته‌ره‌کانی شێره‌نجه ده‌که‌ن له‌شاره‌کانی هه‌ریمی کوردستان له‌به‌ریژبوونه‌وه‌دایه نه‌مه‌ش به‌هۆی نه‌وبارودۆخه‌ئارامیه‌ی که‌شاره‌کانی هه‌ریمی کوردستان تیایدا به‌ وایکردوه که‌دانیشتووانی شاره‌کانی ناوه‌راست و باشووری عیراق که‌شێره‌نجه‌یان هه‌یه بۆ



Normal Lobule



Lobular Carcinoma In Situ

virtualmedicalcentre.com

چاره سه رکردن پووله هه ریمی کوردستان بکه ن وشێرپه نجه هه روک سه رجه م وولاتانی جیهان پووله زیاده بوونه به هۆی زیاده بوونی ژماره ی دانیشتوان وپیسبوونی ژینگه و جگه ره کیشان و به رتیشک که وتن و زۆرخۆری و ته مبه لی ووه رزش نه کردن به لام نه و پێژه یه ی که له هه ریمی کوردستان هه یه هیشتا نه گه یشتوو به و پێژه یه ی که پێکخراوی ته ندروستی جیهانی بۆ عیراق پیشبینی کردوو که بریتی بووه له سه د له هه ر سه ده زار که س و به زۆری نه و که سانه ی له هه ریمی کوردستان تووشی شێرپه نجه هاتوون خه لکی نه و نا و چانه ن که به ر چه کی کیمیاوی که وتوون .

هه والی چواره م:

هه لمه تی به ره نگاری بوونه وه ی نێرگه له کیشان

وه زاره تی ته ندروستی حکومه تی هه ریمی کوردستان له پۆزی ۲۲ ی ئاب هه لمه تیکی سی هه فته ی بۆ به ره نگاری بوونه وه ی نێرگه له کیشان له کوردستان ده ستپێکرد که چهنده ها کۆپوسیمینار به رنامه ی بۆ ته رخانکراو زه ره روزیانه کانی نێرگه له کیشانی بۆ ها وولاتیان تیدا پوونکرانه وه ها وولاتیان له وه ناگادارکرانه وه که کیشانی یه ک نێرگه له وه ک کیشانی یه ک پا که تی جگه ره وایه واتا زیانی ته ندروستی زۆرتری له جگه ره هه یه له دواییدا لیژنه ی بالا بریاریدا که نێرگه له کیشان له شوینه داخراوه کان له سه رانه سهری هه ریمی کوردستان قه ده غه بکریت .

هه والی پینجه م: وه زیری ته ندروستی نه رده ن سه ردانی هه ریمی کوردستانی کرد



ددان چاندن



مرؤفایه تی

له هه مووواره کانی

پزیشکی

وزانستی و تهکنه لۆجی

له پيشكه وتنی بهرده وامدايه ویه کیک

له وپوارانه بریتیه له پزیشکی ددان وچاندنی

ددانیش به شیکي پسپوړی ددانه، چاندنی ددان

چیه ؟ بریتیه له کرداریکي چاندنی پیکهاته یه کی

هه مان مرؤف یان له به خشه ریکي وهک خوی یان

چاندنی پیکهاته یه کی نازیندووه (سیرامیک، زرکونیوم یان

تیتانیوم... هتد) که جیگای پیکهاتووه له ناوچووه که ده گریتووه

وهکوله گهل ده وروپشته کی یه کده گریت نمونه بۆچاندن وهک

چاندنی ددان (implant fixture) وهیه کهم که سیش بیرۆکی

چاندنی ددانی دانا پزیشکی نیسک (Branemark) بووکاتیک

بینی پیکهاته ی تیتانیوم زورناسان خوی له گهل پیکهاته ی زیندووی

نیسک (osseo integration) خوی دهگونجینیت وده بیت به شیک

له نیسکه که .

هیلکاری ددانی چاندراو و به راورد کردنی له گهل ددانیکي ناسایی

چاندنی ددان چیه ؟ بریتیه له کرداری پوواندنی ددانیکي دهستکرد چ له شه ویلگی

سه ره وه یان خواره وه بیت بویه ک یان چهند ددانیک شیه یه کی ته واو وهک شیه ی

ددانی ناسایی ده دات وهه مان کار (هارینی خواردن) دهکات ویه زوریش له شیه ی

لوله یی یان دريژوکانی دروست ده کریت .

چۆنیه تی چاندنی ددان : گرنگترین ههنگاو بریتیه له وهی که دلنیا بین که سه که هیچ نه خوشیه کی

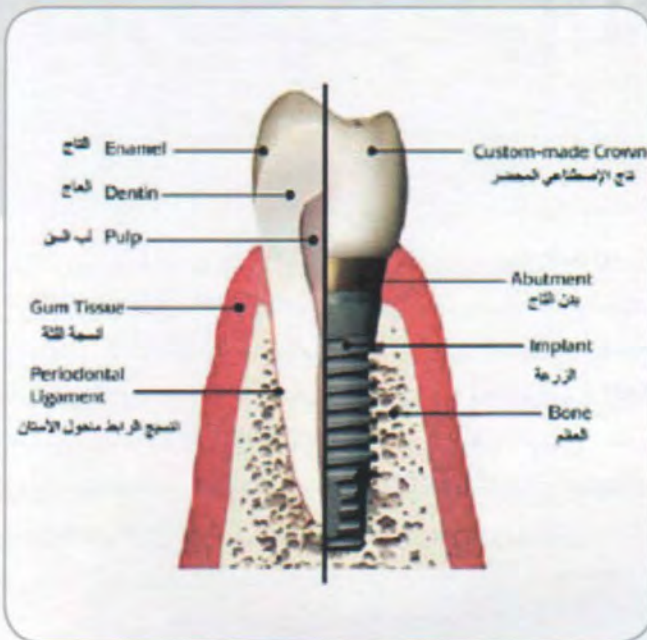
دریژخایه نی نه ئه ویش به سازدانی پشکنین بۆنه خوشه که و دلنیا بوون به تاییه تی که نه خوشی

شه کره ی نه و نه گه رنه خوشی شه کره ی هه بیت نه وا دلنیا بوون که شه کره کی ته واو کوئترول

کراوه، له گهل پشکنینی پدووددانه کان و ناو ده م ولا بردنی پیسی و میکرو ب له سه رددانه کان

ونه خوش هاندریت که گرنگی به پاکوخواینی ناو ده موددانه کان بدات وتیشکی سینی بۆددانه کان

بۆبگیریت تانه ستووری و جۆری نیسکه که بزانی له گهل نزیکي له گیرفانه کانی لووت وده ماره کان،



نهشته رگه ريبه که بريننيک يان کوننيک له پدوده کړي به گوږه ي تيره ي ددانه چاندراره که وداترنيکسه که ه لده کولريت به ناميري تاييه ت نه وکات ددانه که له وکونه ده چينريت که به گوږه ي نيکسه که وشويني چانده که وددانه کاني ده وروپشتي وجوړوژماره ي ددانه چاندراره کان ده گوږدريت ودواترينه که ده دووردرېته وه بوماو هي (۶-۳) مانگ بوشه ويلگه ي خواره وه (۶-۹) مانگ بوشه ويلگه ي سهره وه داده نريت هه تاته واوددانه که له گه ل نيکسه که په کده گريت (osseointegration) له هه نديک کاتدا له گه ل ددان چاندين پرد له نيوان ددانه کان داده نريت نه ويش به کونکردني سهر ي ددانه چاندراره که وداناني پرده که به گوږه ي ژماره ي ددانه له ناوچووه کان.

کرداري

چاندي ددان

The implant process

۱. چاندي بناغي ددان به نه شته رگه ي ۲. به ستنې سهر ي ددانه که ۳. به ستنې تاجي ددانه که

the implant process



step 1
during first surgery
implants are placed



step 2
during second surgery
the abutment is attached



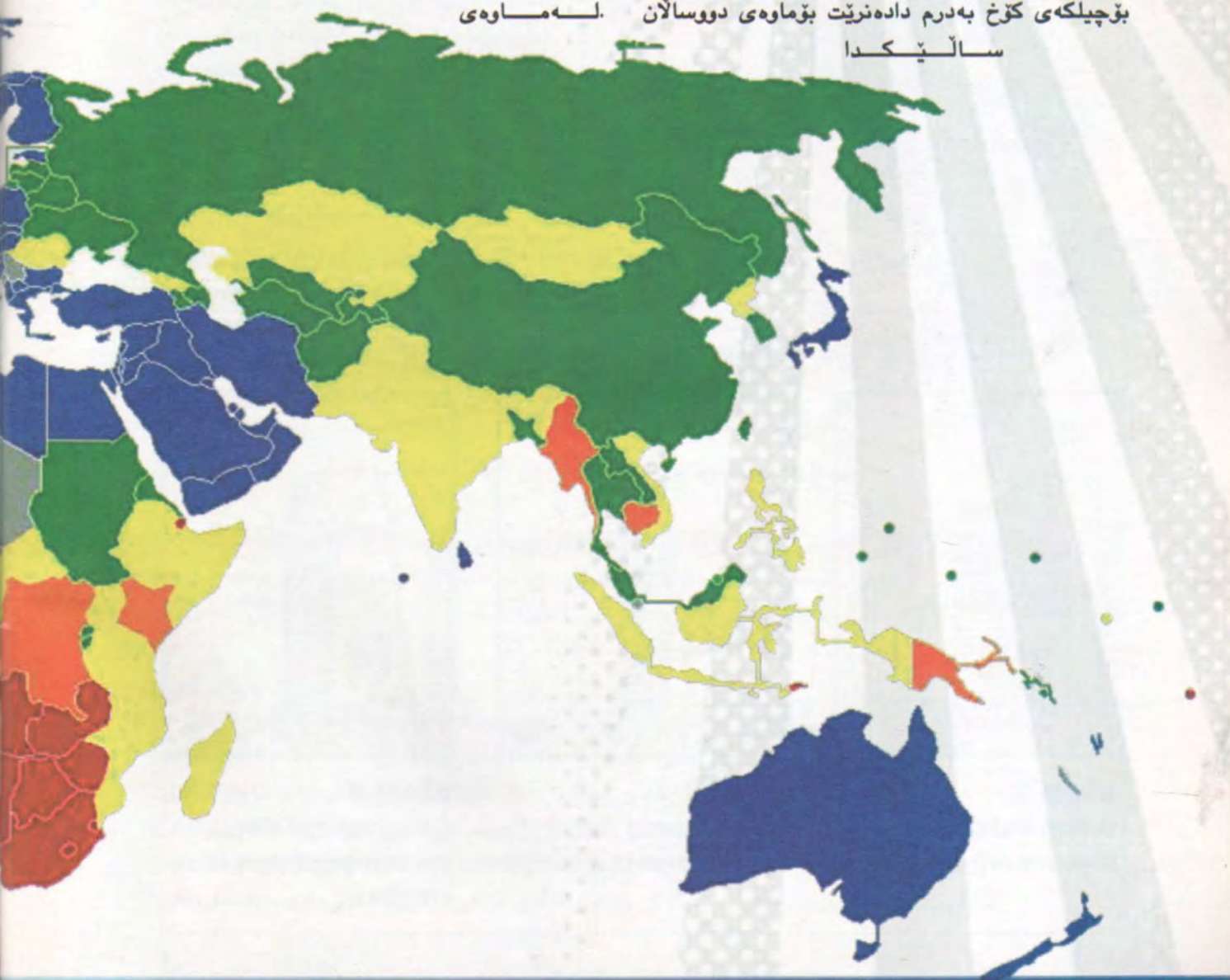
step 3
during the last step,
the new prosthesis is
attached.

به رینیکردنی دهردی سیل



د. نازاد مستهفا محمود

له دواي ته واوکردنی سرکه وتوانه ی کیمیکه چاره سهری (chemotherapy) چاکبونه وه له زوربه ی هره زورینه ی دهرده دارانا چاوه پوان ده کریت . له که میکی که نه بیت (که مترله ۵٪) مه ترسیی هیه بپوودانه وه (relapse) که ناسایی پاش پینچ هیقان دیته ناروه وه مان ههستیاری جارانی بؤد او ده رمانه کانی دژی سیل هیه . له دهرده داریکی چارنه کراودا که دهرده داریکی سیلی به لغمه پوزه تیغ بؤچیلکه ی کوخ به درم داده نریت بؤماوه ی دوو سالان . له ماوه ی سالی کدا

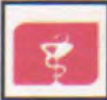


Prognosis of Tuberculosis

(۲۵٪) لەم بارە چارەنەکراوەدا دەمرن . مردن زۆرتر دەگونجی پرویدات بۆئەوسیلدارانەى بەلغەم پۆزەتیڤن و جگەرەکیڤیشن . هیندیک سیلدار زوودوای دەستپیکى چارەسەرەپلان دەمرن بەهۆى ئەوێ کە واکۆرتیزۆن لەخوینیان کەم دەبێتەو بەهۆى دەرمانى پیفادین پتردیتەخوارەو . ئەوسیلدارانەى (HIV) پۆزەتیڤن بەواتا ئەیدزیشن سەریارى (T.B) هەیه پتر والا دەبن بۆمەرگ و بۆ پرودانەوێ دەردەکەش .
سەرچاوە:

principles & practice of medicine Davidsons





وهزیری تهنڊروستی حکومهتی ههریمی کوردستان

سەر له بهیانی ئەمڕۆ ٩/١٥ بەپێژ د. گاهەر هه‌ورامی وه‌زیری تهنڊروستی حکومهتی ههریمی کوردستان له فرۆکه‌خانه‌ی نیۆده‌وله‌تی هه‌ولێر پیشوازی کرد له به‌پێژ د. نایف هایل فایز وه‌زیری تهنڊروستی شانشینی ئێه‌ده‌ن که به‌سه‌روکایه‌تی شاندیکی بالا گه‌یشتنه ههریمی کوردستان،

له دیداریک دا که به‌پێژ د. صالح هادی حسناوی وه‌زیری تهنڊروستی حکومهتی عێراقی فیدرال ئاماده‌یبوو دوا به‌خێره‌ینانی شاندنی میوان و خسته‌پرووی ئامانج و پرۆگرامی سهردانی شاندکه‌، کاره‌کانی یه‌که‌م رۆژی سهردانه‌که‌یان ده‌ستی پێکرد که دوا به‌دوای سهردانی به‌پێژان د. که‌مال که‌رکوکی سهرۆکی په‌له‌مانی کوردستان و پێژدار کاک مه‌سه‌ود بارزانی سهرۆکی ههریمی کوردستان، شاندکه‌ سهردانی ههریه‌ک له نه‌خۆشخانه‌ی فریاکه‌وتنی رۆژه‌لات و سه‌نته‌ری هه‌ولێر بۆ نه‌شته‌رگه‌ری دل و نه‌خۆشخانه‌ی سهرده‌میان کرد شاری هه‌ولێر دوا به‌سه‌رکردنه‌وه‌ی به‌شه‌ جیاجیاکانی

نه‌خۆشخانه‌ و ئه‌نجامدانی دیدار له‌گه‌ل به‌پێوه‌به‌ر و پزیشک و به‌رپرسیانی نه‌خۆشخانه‌کان و خسته‌پرووی کورته‌یه‌ک له کاره‌خزمه‌تگوزاریه‌کانی ئه‌و ناوه‌ندانه‌، شاندی میوان خۆشحالی خۆیان ده‌ربڕی بۆ ئه‌و پزیشکه‌وتنه‌ به‌رچاوه‌ی که له ههریمی کوردستان پوویداوه، وێرای ده‌ست خۆشیکردن ئاماده‌یی ته‌واوی وولاتی ئێه‌ده‌نیشیان نیشان دا له هاوکاری کردنی ههریمی کوردستان له بواری تهنڊروستی و ئه‌وه‌یان خسته‌پروو که‌وا (فه‌رمانی به‌پێژ پادشاهی ئێه‌ده‌نه که ئێمه به‌هه‌موو شیوه‌یه‌ک هاوکاری ههریمی کوردستان بکه‌ین و ئاماده‌ین بۆ هه‌ر هاوکاریه‌ک که ئێوه داوای بکه‌ین).

له‌به‌رامبه‌ردا پزیشکان و به‌رپرسیانی ئه‌و ناوه‌ندانه سوپاس و خۆشحالی خۆیان ده‌ربڕی بۆ ئه‌و سهردانه و هیوای پیشخستنی په‌یوه‌ندیه‌کانیان خواست .

شایانی باسه‌، شاندی میوان به‌سه‌ردایکی پێنج رۆژه‌ ها‌تونه‌ته کوردستان به‌ ئامانجی پیشخستنی په‌یوه‌ندی نیوان ههریمی کوردستان و شانشینی ئێه‌ده‌ن به‌تایبه‌تی له‌ لایه‌نی تهنڊروستی که‌وا ب‌پیاره‌ له‌چه‌ند رۆژی داها‌توودا چه‌ند کۆبونه‌وه‌یه‌کی هاوبه‌ش له‌نیوان وه‌زاره‌تی تهنڊروستی هه‌ردوولا ئه‌نجام بدری‌ت و دواتر چه‌ند رێکه‌وتن نامه‌یه‌ک وا‌ژوو بکری‌ت بۆ پیشخستن و به‌فه‌رمی کردنی په‌یوه‌ندی و هه‌ماهه‌نگی نیوان هه‌ردوولا، بۆ ئه‌م مه‌به‌سته‌ش ئەم‌ڕۆ کاتژمێر ٧:٠٠ ئێواره‌ یه‌که‌م کۆبونه‌وه‌ی هاوبه‌ش له‌نیوان هه‌رسی وه‌زاره‌تی تهنڊروستی ده‌ست پێده‌کات .

پاگه‌یانندی وه‌زاره‌تی تهنڊروستی

٢٠١٠/٩/١٥



پشوازی کرد له وهزیری تهن دوستی شانشینی ئه ردهن





گوتیان

هه رجاره وباسيک

ئهمه به بهر باب درهنگ له شتی دهگهین، به دهسته خومان نیه ساویلکهینه هه رگوئیستی قسه یه ک بین دهقاودهق به راستی دهزانی وړهنگه سووندی له سه ربخوین که راسته، خو پیاو بمریت بهس درق نه کات . نه ورپوژگاره ی له نه مړو دا هاتوته ئاراهه ته واو به پیچه وانه ی ئیمه یه، پوژی هه زار دروی دهکاتن بیته وه ی بسله میتوه که نه ننه ما نه بایه ونه باران، دوستیک له وانه ی که نزیکن وخوش گفت ولفته قسه هاته قسه ی، گوتی : ده رین (دختوره ک هه قتا عه مه لیاتی کردیه ! بهس لپاره ی ؟) گوتی ده رین : مه لایه ک وه یگوتیه ؟! ئه منیش هه لمدا یه گوتم : به خوی راست نیه وه هرکه سیک وایگوتیت عه فوی فهرمو یه !!! سه رونه یه شینم گوتم به دوو قسه که ی داده چم لوراستی و دروی وپیگوت : گوومان بردن به براده رکه ت پیستره له ناپاکیه که ی !!! هه ستام به دوو قسه که ی داچوم، بگه ری لیره وله وی بپرسه، ئایا کی نه وقسه یه ی کردووه گه یشتیم به وکه سه ی قسه که ی به زاری داکراوه ولیم پرس ی : ئایا نه تو و اتگوتوه ؟ هه رواقی وورما وشاده کی هیئا وگوتی : ناوه لا نه خیر . چوم بولای نه وبراده رهی که نه وقسه یه ی له لا کردم ولیم پرس ی : نه ری برده ر نه توو قسه ی خوت به بیردیت و اتگوت ؟ به ناوی نه وکه سه ی قسه ت کرد ؟ ئیستا ئایا چ به لگه ت هه یه ؟ گوتی : وه لا گوئیست بوومه ! من بوم روونکرده وه

دیاربوو ده یویست خوی به لگه وراستیه کی که چاویان به و به هه موو شتیه که وسه قامگیری دانه و بویه پیویست و به چاویکی مه سه له کان که هه میشه گوومانم ریگا به خوم بدهم بیه ؟! خومن هه رکات گولیکی یه کسه ر ئاوم له بن کردووه دلم خوشبووه وچاوه ریی که سیش نه بوومه .

بدزیتوه وکابرا قسه که ی کردیه وهیچ نه بووه . خوشه ویستان : دووژمنان ئازادیه ی کوردی هه لئایه ت له هه ولی تیکدانی ئارامی ودهروونی تاکی کورد دهکات هوشیارترین گه وره تر سهیری بکه ین . من به خونه بردووه چون گوومان به براده رم سیسم بین ی بیت و به گه شان وه ی سوپاسگوزاری

د. دیدوان

